SONY

Reprodutor de CD/DVD Portátil

Manual de Instruções

IMPORTANTE

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE CONECTAR E OPERAR ESTE EQUIPAMENTO.

DVP-FX720

©2007 Sony Corporation

Impresso no Brasil

AVISO

Nome do produto: Reprodutor de CD/DVD Portátil
Modelo: DVP-FX720

Para reduzir o risco de fogo ou choque elétrico, não exponha o aparelho à chuva ou umidade.
Para evitar choques elétricos, não abra o gabinete. Em caso de necessidade, consulte o Serviço Autorizado Sony.
O cabo de alimentação somente deve ser substituído no Serviço Autorizado Sony.
As pilhas ou baterias instaladas no aparelho não devem ser expostas ao calor excessivo, como luz do sol, fogo, etc.

CUIDADO

- O uso de instrumentos ópticos com este produto pode aumentar o risco de danos à visão. Como o feixe de laser é utilizado neste reprodutor de CD/DVD é prejudicial aos olhos, não tente desmontar o aparelho. Consulte somente o Serviço Autorizado Sony.
- Existe o risco de explosão da bateria se ela for substituída de forma incorreta. Troque a bateria somente por uma de mesmo tipo ou equivalente, recomendada pelo fabricante. Descarte as baterias usadas seguindo as instruções do fabricante.

Precauções

Segurança

- Os requisitos de alimentação deste aparelho estão indicados no adaptador de CA. Verifique se a voltagem de operação do aparelho é idêntica ao da fonte de alimentação local.
- Para evitar o risco de fogo ou choques elétricos, não deixe objetos com líquidos sobre o aparelho, como, por exemplo, vasos.

Instalação

- Não instale o aparelho em posição inclinada. Ele foi projetado para funcionar na posição horizontal.
- Mantenha o aparelho e os discos distantes de equipamentos que possuam ímãs potentes, como fornos de microondas ou grandes caixas acústicas.
- Não coloque objetos pesados sobre o aparelho.

Notas sobre os discos

- Para manter o disco limpo, manuseie-o pelas suas bordas. Não toque em sua superfície.

- Não exponha o disco à luz solar direta nem fontes de calor, como dutos de ar quente, nem deixe em um automóvel estacionado sob o sol, uma vez que pode ocorrer um aumento considerável na temperatura interna do veículo.
- Após a reprodução, guarde o disco em seu estojo.
- Limpe o disco com um pano de limpeza. Limpe do centro para as bordas.

- Não utilize solventes como benzina, tíner, produtos de limpeza de discos/lentes ou sprays anti-estáticos para discos de vinil.
- Se imprimir uma etiqueta para o disco, deixe que seque antes de reproduzir.

Precauções

Segurança na estrada

Não utilize o monitor do aparelho e os fones de ouvido enquanto estiver dirigindo, andando de bicicleta ou operando qualquer veículo motorizado. Isto pode ocasionar situações perigosas para o tráfego e, em algumas regiões, é ilegal. Também pode ser perigoso a reprodução em alto volume com os fones de ouvido enquanto estiver caminhando, especialmente em cruzamentos. Deve-se ter muito cuidado ou até desligar o reprodutor em situações de perigo em potencial.

Segurança

Se qualquer objeto sólido ou líquido cair no interior do reprodutor, desconecte e leve-o para uma verificação no Serviço Autorizado Sony, antes de utilizá-lo novamente.

Fontes de alimentação

- O reprodutor não estará desconectado da alimentação CA enquanto estiver conectado a uma tomada elétrica, mesmo se o reprodutor for desligado através da tecla liga/desliga.
- Se não for utilizar o reprodutor por um longo tempo, certifique-se de desconectá-lo da tomada elétrica. Para desconectar o cabo de alimentação CA, segure-o plugue e nunca pelo próprio cabo. Isto pode danificá-lo.
- Não toque na tomada elétrica nem no adaptador CA com as mãos molhadas. Isto pode causar choques elétricos.

Sobre o aumento da temperatura

O interior do reprodutor pode aquecer durante a carga ou se for utilizado por períodos prolongados. Isto não é um mau funcionamento.

Localização

- Instale o reprodutor em um local com ventilação adequada para evitar o superaquecimento interno.
- Não deixe o reprodutor sobre superfícies macias, como almofadas, que possam bloquear as aberturas de ventilação.
- Não instale o reprodutor em locais confinados como estantes de livros, etc.
- Para reduzir o risco de fogo, não cubra as aberturas de ventilação do aparelho com jornais, mantas, cortinas, etc.
- Não deixe o reprodutor próximo a fontes de calor, em locais expostos à luz solar direta, excesso de pó ou areia, umidade, sob a chuva, sujeito a pancadas, nem dentro de um veículo com as janelas fechadas.

Operação

- Se o reprodutor for trazido diretamente de um local frio para um quente ou se for instalado em uma sala muito úmida, pode ocorrer condensação de umidade nas lentes em seu interior. Se isto ocorrer, é possível que o reprodutor não funcione corretamente. Neste caso, retire o disco e deixe o reprodutor ligado por aproximadamente meia hora, até que a umidade tenha evaporado.
- Quando transportar o reprodutor, retire qualquer disco que esteja em seu interior, caso contrário, o disco poderá ser danificado.
- Não toque na lente do reprodutor e mantenha-a sempre limpa. A lente pode ser danificada se for tocada, causando mau funcionamento do reprodutor. Deixe a tampa do disco sempre fechada, exceto quando inserir ou remover os discos.

Sobre a tela de cristal líquido (LCD)

- Embora fabricado com tecnologia de alta precisão, no LCD pode ocasionalmente, aparecer pontos de várias cores. Isto não é um mau funcionamento.

- Não limpe o LCD com um pano molhado. Se a água entrar em seu interior, pode ocorrer mau funcionamento.
- Não coloque nem deixe cair nenhum objeto na superfície do LCD, nem aplique pressão com as mãos ou cotovelos.
- Não danifique a superfície do LCD com lâminas ou outros objetos afiados.
- Não feche a tela LCD com canetas ou objetos similares colocados sobre a tampa do disco.
- Se o reprodutor for trazido diretamente de um local frio para um quente, poderá ocorrer condensação de umidade sobre a superfície da tela LCD. Neste caso, limpe a umidade com um papel toalha, etc., antes de utilizar. No entanto, a condensação de umidade pode continuar se a superfície da tela LCD estiver fria. Espere que a superfície alcance a temperatura ambiente.

Sobre o adaptador CA

Instale o sistema de forma que o cabo de alimentação possa ser desconectado da tomada elétrica imediatamente, caso ocorra algum problema.

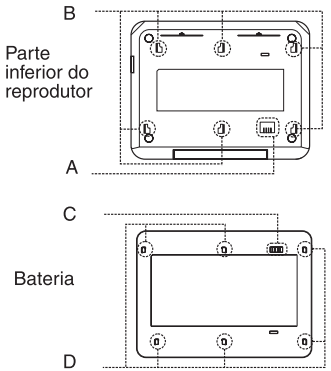
- Utilize o adaptador CA fornecido com este reprodutor, pois outros adaptadores podem causar mau funcionamento.
- Não deixe o adaptador CA em locais fechados, como uma estante de livros ou um rack.
- Não conecte o adaptador CA em transformadores elétricos de viagem, o que pode gerar calor e causar mau funcionamento.

Sobre a bateria

Após o uso, as pilhas/baterias podem ser dispostas em lixo doméstico. Conforme Resolução CONAMA 257/99. Em respeito ao meio ambiente, a Sony tem como boa prática a coleta de pilhas e baterias, dando a destinação adequada das mesmas.
PARA SUA SEGURANÇA, NÃO AS INCINERE.
Para o encaminhamento de pilhas e Bateria usadas Sony, acesse o site www.sony.com.br/electronicos/insr_meioamb-sp_recolhimento.crp ou entre em contato com a Central de Relacionamento Sony (0xx11) 3677-1080 (São Paulo-SP).

- Como a vida útil da bateria é limitada, sua capacidade deteriora-se gradualmente, com o passar do tempo e com o uso repetido. Adquira uma bateria nova quando a bateria suportar somente a metade do período normal.
- A bateria pode não carregar totalmente quando for recarregada pela primeira vez ou quando ela não for utilizada por um longo tempo. A capacidade é recuperada após ser carregada e descarregada várias vezes.
- Não deixe a bateria no interior de um automóvel ou sob luz direta do sol, onde a temperatura pode subir acima de 60°C.
- Não exponha a água.
- Evite colocar em curto-circuito os conectores da bateria (A), situados na parte inferior do reprodutor e os conectores (C) da bateria com objetos metálicos como colares.
- Certifique-se de que a poeira ou areia não entrem nos conectores da bateria (A) nem nos furos guias (B) localizados na

parte inferior do reprodutor, tampouco nos conectores (C) e furos guias (D) da bateria.



Sobre os adaptadores para veículos

- Utilize o adaptador de veículo fornecido com este reprodutor, pois outros adaptadores podem provocar danos.
- Não desmonte nem utilize da engenharia inversa.
- Não derrube nem aplique pancadas.
- Não toque nas partes metálicas, pois pode causar curto-circuito e danificar o adaptador de veículo, especialmente se tocado por outros objetos metálicos.
- Não coloque o adaptador de veículos próximo de fontes de calor ou em locais expostos à luz solar direta, pancadas, ou em um veículo com as janelas fechadas.

Ajuste do volume

Não aumente o volume enquanto ouvir uma parte com nível de volume muito baixo ou sem sinal de áudio. Caso contrário, os alto-falantes podem ser danificados quando reproduzir uma parte com nível muito alto.

Limpeza

Limpe o gabinete, painel e controle com um pano macio, levemente umedecido com uma solução de detergente suave.

Não utilize nenhum pó abrasivo, detergente concentrado nem solventes, como álcool ou benzina.

Limpeza dos discos e limpadores de disco e lentes

Não utilize limpadores de discos nem limpadores de disco e lentes (tanto líquidos como em aerosol), uma vez que podem causar mau funcionamento do aparelho.

AVISO IMPORTANTE

Cuidado: Este reprodutor é capaz de manter indefinidamente na tela do televisor, imagens congeladas de vídeo ou indicações de tela. Se imagens congeladas de vídeo ou indicações de tela permanecerem visualizadas no televisor durante muito tempo, a tela do televisor pode ser danificada permanentemente. Este problema pode ocorrer em televisores de tela de plasma e televisores de projeção.

No caso de dúvidas ou problemas sobre o reprodutor, entre em contato com o revendedor Sony mais próximo.

"Conforme Lei Federal nº 11.291/06, informamos que podem ocorrer danos ao sistema auditivo exposto a potência superior a 85 decibéis."

ADVERTÊNCIA

- Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior a 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal nº 11.291/06).
- O som num nível muito alto não permite escutar os sons externos. Evite utilizar o aparelho em situações onde a audição é de extrema importância

como, por exemplo, quando estiver dirigindo um automóvel ou estiver andando de bicicleta.
- Como os fones de ouvido fornecidos foram projetados de forma que o som seja emitido para fora, tome cuidado para não perturbar as pessoas ao seu redor.

Recomendações Importantes Sobre o Nível de Volume

Caro(a) consumidor(a)

Maximize o prazer de ouvir a música com este aparelho lendo estas recomendações que ensinam você a tirar o máximo proveito do aparelho quando reproduzir um som a um nível seguro. Um nível que permite que o som seja alto e claro, sem distorção e sem causar desconforto e, o mais importante, de uma forma que proteja a sua sensibilidade auditiva.

Para estabelecer um nível seguro:

- Ajuste o controle de volume a um nível baixo.
- Aumente lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e claramente, sem distorções.

Uma vez estabelecido um nível de som confortável:

- Ajuste o controle de volume e deixe-o nesta posição. O minuto gasto para fazer este ajuste agora protegerá a sua audição no futuro. Afinal de contas, nós queremos que você ouça durante toda a vida.

Usando sabiamente e obedecendo as **notas sobre a utilização do volume constante na página anterior**, o seu novo equipamento de som proporcionará a você uma vida toda de entretenimento e prazer. A Sony recomenda que você evite a exposição prolongada a ruídos muito altos.

A seguir, incluímos uma tabela com os níveis de intensidade sonora em decibéis e os exemplos de situações correspondentes para a sua referência.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cerida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

ADVERTÊNCIA

Informamos que os textos das normas deste sítio são digitados ou digitalizados, não sendo, portanto, "textos oficiais". São reproduções digitais de textos originais, publicados sem atualização ou consolidação, úteis apenas para pesquisa.

Senado Federal

Subsecretaria de Informações

LEI Nº 11.291, DE 26 DE ABRIL DE 2006.

Dispõe sobre a inclusão nos locais indicados de aviso alertando sobre os malefícios resultantes do uso de equipamentos de som em potência superior a 85 (oitenta e cinco) decibéis.

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA Faço saber que o Congresso Nacional decreta e eu sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º O fabricante ou o importador de equipamento eletroeletrônico de geração e propagação de ondas sonoras fará inserir texto de advertência, ostensivo e de fácil compreensão, de que constem informações referentes à eventualidade de ocorrerem danos no sistema auditivo exposto a potência superior a 85 (oitenta e cinco) decibéis.

Parágrafo único. A referida advertência deverá constar nas peças publicitárias, no invólucro do produto, no manual do usuário e, quando as dimensões o permitirem, no equipamento.

Art. 2º O descumprimento das disposições desta Lei e de seu regulamento acarretará ao infrator as sanções e as penalidades previstas na Lei no 8.078, de 11 de setembro de 1990.

Art. 3º (VETADO)

Brasília, 26 de abril de 2006; 185º da Independência e 118º da República.

LUIZ INÁCIO LULA DA SILVA

Márcio Thomaz Bastos

José Agenor Álvares da Silva

Luiz Fernando Furlan

Marina Silva

Índice

AVISO 2
Notas sobre os discos 2
Precauções 3
Sobre este manual 9
Este reprodutor pode reproduzir os seguintes discos 10

Preparações 14
Verificando os acessórios 14
Utilizando o Controle Remoto 14
Conectando o adaptador CA 15
Utilizando com a bateria 16
Utilizando com o adaptador de bateria do veículo 19

Reproduzindo discos 21
Reproduzindo discos 21
Utilizando a tela de ajustes de reprodução 28
Busca de um determinado ponto do disco (Search, Scan, Slow Play, Repeat Play, Random Play) 31
Reproduzindo faixas de áudio MP3 ou arquivos de imagem JPEG .. 35
Ajustando o tamanho e a qualidade da imagem 39

Configurando e ajustando 40
Utilizando a tela de ajustes 40
Ajustes da tela (General Setup) 41
Ajustes do som (Audio Setup) 43
Configurando o idioma da tela ou a trilha sonora (Language Setup) 44
Ajustes do controle familiar (Parental Control) 45

Conectores 47
Conectando em outro dispositivo 47

Informação adicional 50
Guia Para Solução de Problemas 50
Sobre as faixas de áudio MP3 e os arquivos de imagem JPEG 54
Especificações técnicas 57
Índice de peças e controles 58
Índice remissivo 61
Dicionário simplificado de termos 62

Sobre este manual

- As instruções deste manual descrevem os controles do Controle Remoto. Os controles do reprodutor que possuem o mesmo nome ou similar aos do Controle Remoto, também podem ser utilizados.
- "DVD" (disco de vídeo digital) é utilizado como termo geral para DVD VIDEO (disco de vídeo digital), DVD+RW/DVD+R (disco de vídeo digital mais regravável/disco de vídeo digital mais gravável) (modo + VR (gravação em vídeo)) e DVD-RW/DVD-R (disco de vídeo digital menos regravável/disco de vídeo digital menos gravável) (modo vídeo).
- O significado dos ícones utilizados neste manual são descritos a seguir:

Ícones	Significado
DVD Video	Funções disponíveis para DVD VIDEO e DVD+RW/DVD+R no modo +VR ou DVD-RW/DVD-R no modo vídeo.
VCD	Funções disponíveis para VIDEO CD (disco de vídeo compacto) (incluindo Super VCD (super disco de vídeo compacto) ou CD-R/CD-RW (disco compacto gravável/disco compacto regravável) no formato VIDEO CD (disco de vídeo compacto) ou Super VCD (super disco de vídeo compacto).
CD	Funções disponíveis para CD (disco compacto) de música ou CD-R/CD-RW (disco compacto gravável/disco compacto regravável) no formato CD (disco comapcto) de música.
DATA CD	Funções disponíveis para CD (disco compacto) de dados (CD-ROM/CD-R/CD-RW (disco compacto de memória somente para leitura/disco compacto gravável/disco compacto regravável) com faixas de áudio MP3*1, arquivos de imagem JPEG).
DATA DVD	Funções disponíveis para DVD (disco de vídeo digital) de dados (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R (disco de vídeo digital de memória somente para leitura/disco de vídeo digital mais regravável/disco de vídeo digital mais gravável/disco de vídeo digital menos regravável/disco de vídeo digital menos gravável) com faixas de áudio MP3*1, arquivos de imagem JPEG).
USB	Funções disponíveis para dispositivos USB (barramento serial universal) com faixas de áudio MP3*1 e arquivos de imagem JPEG.

*1 MP3 (MPEG-1 Audio Layer III (camada de áudio 3 do grupo de especialistas em imagens em movimento)) é um formato padrão definido pela ISO (International Organization for Standardization)/IEC (International Electrotechnical Commission) MPEG e que comprime os dados de áudio.

Este reprodutor pode reproduzir os seguintes discos

Formato do disco	
DVD VIDEO (disco de vídeo digital)	
DVD-RW/-R (disco de vídeo digital menos regravável/ gravável)	
DVD+RW/+R (disco de vídeo digital mais regravável/gravável)	
VIDEO CD (disco de vídeo compacto)/CD de música (disco compacto de música)	
CD-RW/-R (disco compacto regravável/gravável)	

Os logos “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” e “CD” são marcas comerciais.

Notas sobre os CD/DVD

O reprodutor pode reproduzir CD-ROM/CD-R/CD-RW gravados nos seguintes formatos:

– formato de CD de música
– formato de CD de vídeo
– faixas de áudio MP3 e arquivos de imagem JPEG no formato de acordo com a ISO 9660* Nível 1 ou seu formato estendido, Joilet.
– formato KODAK Picture CD (disco compacto de imagens Kodak)

* Formato lógico de arquivos de imagens e pastas em CD-ROM, definido pela ISO (International Organization for Standardization).

O reprodutor pode reproduzir DVD-ROM/DVD+RW/DVD-RW/DVD+R/ DVD-R gravados nos seguintes formatos:

– faixas de áudio MP3 e arquivos de imagem JPEG no formato compatível com UDF (Universal Disk Format).

Exemplos de discos que não podem ser reproduzidos no reprodutor

O reprodutor não pode reproduzir os seguintes discos:
- Disco Blu-ray.
- Discos gravados no formato AVCHD (código de vídeo avançado de alta definição).
- Discos HD DVD (disco de vídeo digital de alta definição).
- Discos DVD-RAM (disco de vídeo digital de memória de acesso aleatório).
- CD-ROM/CD-R/CD-RW (disco compacto de memória somente para leitura/disco compacto gravável/disco compacto regravável) diferentes dos gravados nos formatos indicados nesta página.
- CD-ROM gravados no formato PHOTO CD (disco de vídeo compacto de fotografias).
- Parte dos dados de CD-Extras (disco compacto extra).
- Discos DVD Áudio (discos de vídeo digital de áudio).
- Discos no formato DATA DVD (disco de vídeo digital de dados) que não contenham faixas de áudio MP3 ou arquivos de imagem JPEG.
- Camada HD (alta densidade) em discos Super Audio CD (disco compacto super áudio).

Além disso, o reprodutor não pode reproduzir os seguintes discos:
- DVD VIDEO com um código de região diferente.
- Discos que não possuam um formato padrão (por exemplo, formato de cartão ou de coração).
- Discos com papéis ou etiquetas.
- Discos com fitas adesivas de celofane ou outros adesivos.

Notas

- **Notas sobre os discos DVD+RW/ DVD+R, DVD-RW/DVD-R ou CD-R/ CD-RW**
  Alguns discos DVD+RW/DVD+R, DVD-RW/DVD-R ou CD-R/CD-RW não podem ser reproduzidos neste reprodutor devido a qualidade da gravação ou ao estado físico do disco, além das características do dispositivo de gravação e do software de criação.
  O disco não será reproduzido se não foi finalizado corretamente. Para obter mais informações, consulte as instruções de uso do dispositivo de gravação. Note que algumas funções de reprodução podem não funcionar em alguns DVD+RW/ DVD+R, mesmo que estejam corretamente finalizados. Neste caso, visualize o disco com a reprodução normal. Alguns discos CD/DVD de dados criados no formato de Pacote de Gravação ou em várias seções não podem ser reproduzidos.
- **Notas sobre os discos DVD+R DL/ DVD-R DL (discos de vídeo digital mais gravável de camada dupla/disco de vídeo digital menos gravável de camada dupla)**
  Os arquivos MP3 e JPEG gravados na segunda camada de um disco DVD+R DL/ -R DL não podem ser reproduzidos.

- **Discos de música codificados com tecnologia de proteção de direitos autorais.**
  Este reprodutor foi projetado para reproduzir discos de acordo com o padrão Compact Disc (CD).
  Recentemente, vários discos codificados com a tecnologia de proteção dos direitos autorais foram comercializados por algumas gravadoras. Note que entre estes discos, existem alguns que não estão de acordo com o padrão CD e, portanto, podem não ser reproduzidos neste aparelho.
- **Nota sobre os DualDiscs (discos duplos)**
  Os discos duplos são discos que possuem materiais gravados nos dois lados, sendo um lado com material DVD e o outro lado com som digital. No entanto, como o lado com o material de áudio não está de acordo com o padrão Compact Disc (CD), a reprodução neste aparelho não é garantida.

Código de região

Sistema utilizado para proteger os direitos autorais. O código de região é mostrado nas embalagens de DVD VIDEO de acordo com a região de venda. Os DVD VIDEOs com a etiqueta “ALL” ou “4” podem ser reproduzidos neste reprodutor.

Nota sobre as operações de reprodução de discos DVD e VIDEO CD

É possível que determinadas operações de reprodução de DVD e VIDEO CD estejam configuradas intencionalmente pelos produtores do software. Como este reprodutor reproduz o DVD e o VIDEO CD de acordo com o conteúdo do disco projetado pelos produtores do software, é possível que algumas funções de reprodução não estejam disponíveis. Além disso, consulte as instruções fornecidas com o DVD e o VIDEO CD.

Direitos autorais

Este produto incorpora uma tecnologia de proteção de direitos autorais protegida por patentes nos E.U.A. e outros direitos de propriedade intelectual. O uso desta tecnologia de proteção de direitos autorais deve ser autorizado pela Macrovision e está destinada para o uso doméstico e outros lugares de visualização limitada, a não ser que autorizada pela Macrovision. A engenharia inversa ou desmontagem é proibida.

Marcas registradas

- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby e o símbolo de duplo “D” são marcas registradas da Dolby Laboratories.
- Fabricado sob licença da patente Americana nº 5.451.942 e outras patentes nos E.U.A. DTS e DTS Digital Out são marcas registradas da DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. Todos os direitos reservados.

Verificando os acessórios

Verifique se os seguintes itens foram recebidos;

- Cabo de áudio/vídeo (mini conector × 2 ⟷ conector de áudio × 3) (1)
- Cabo de alimentação (1)
- Adaptador CA (1)
- Adaptador de bateria de veículo (1)
- Bateria (NP-FX120) (1)
- Controle Remoto (com bateria) (1)

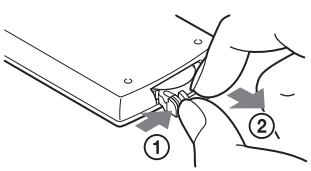
Utilizando o Controle Remoto

Para utilizar, aponte para o sensor remoto ▣ no reprodutor.

Para trocar a bateria do Controle Remoto

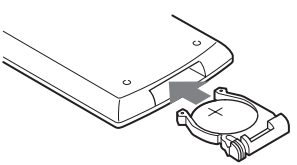
Instale a bateria de lítio CR2025 combinando os lados ⊕ e ⊖ da bateria.

1 Retire o suporte da bateria (②) enquanto pressiona a alavanca de trava (①).



2 Remova a bateria antiga.

3 Instale a nova bateria no suporte com o lado ⊕ para cima e empurre totalmente o suporte.

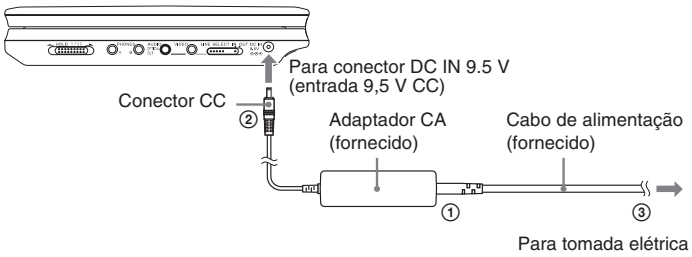


Notas

- Não exponha o sensor remoto ▣ à luz direta do sol ou a um aparelho de iluminação. Isto pode causar mau funcionamento.
- Nenhuma tecla pode ser utilizada quando a bateria estiver esgotada. Se o Controle Remoto não funcionar, troque a bateria e verifique seu estado.
- Quando for descartar a bateria, siga as instruções do fabricante.

Conectando o adaptador CA

Conecte o adaptador CA (fornecido) na seqüência de ① a ③ a seguir.
Para desconectar siga os passos na seqüência inversa.
Consulte também “Sobre o adaptador CA” em “Precauções” (pág. 4).



Nota

Pare a reprodução antes de desconectar o cabo de alimentação, caso contrário, pode ocorrer mau funcionamento.

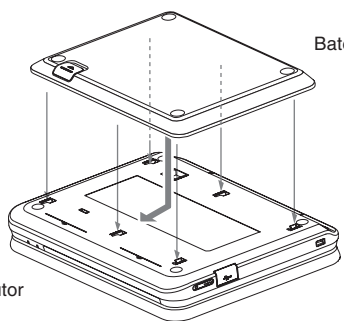
Utilizando com a bateria

Se não houver uma tomada elétrica próxima, você pode utilizar o reprodutor com a bateria instalada (fornecida).
Carregue a bateria antes de utilizar o reprodutor.
Consulte também “Sobre a bateria” em Precauções” (pág. 4).

Instalando a bateria

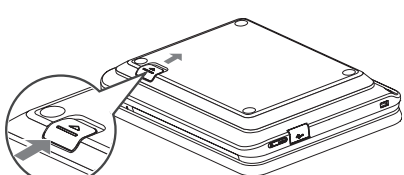
1 Alinhando a bateria com as linhas da parte inferior do reprodutor, encaixe os ganchos da bateria nos orifícios localizados na parte inferior do reprodutor.

2 Deslize a bateria na direção da seta até que encaixe em seu lugar.



Para remover a bateria

Empurre a trava de liberação e deslize a bateria na direção da seta.



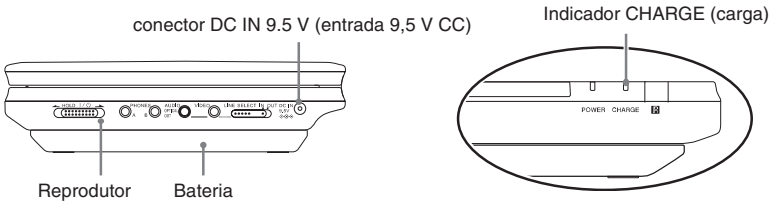
Notas

- Desligue o reprodutor antes de instalar a bateria.
- Não retire a bateria durante a reprodução.
- Não toque nos pontos de conexão do reprodutor e da bateria, caso contrário, pode ocorrer mau funcionamento.
- Cuidado para não derrubar a bateria quando for instalar ou remover.

Carregando a bateria

1 Instale a bateria no reprodutor (pág. 16).

2 Conecte o adaptador CA no reprodutor e depois conecte o cabo de alimentação na tomada elétrica (pág. 15).



Quando o carregamento iniciar, o indicador CHARGE (carga) acenderá. Quando o carregamento estiver completo, o indicador CHARGE (carga) apagará.

3 Após o término do carregamento, desconecte o cabo de alimentação da tomada elétrica e retire o adaptador CA.

Para verificar o nível da bateria

Quando o reprodutor está parado, o indicador da bateria aparece na tela. Quando aparecer ou o indicador CHARGE piscar, recarregue a bateria.

O indicador de bateria não é mostrado durante a reprodução de um DVD, VIDEO CD ou um arquivo JPEG. Pare o reprodutor e verifique o nível da bateria.

Tempo de carregamento e tempo máximo de reprodução

Tempo de carregamento (com o reprodutor desligado)	Tempo de reprodução (com a tela ligada)
Aproximadamente 5 horas	Aproximadamente 5 horas*

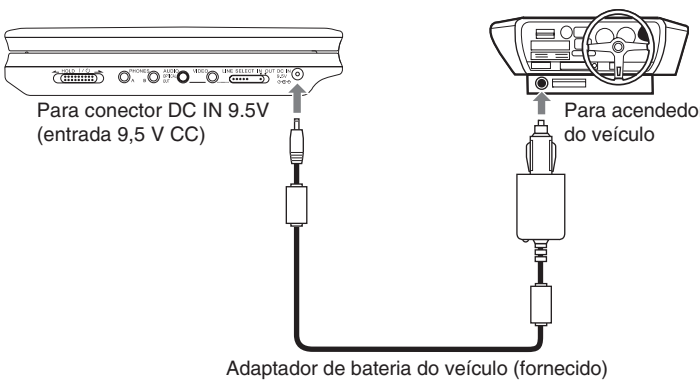
* Esta é a indicação da reprodução máxima contínua nas seguintes condições:
– Temperatura normal (20°C)
– Uso de fones de ouvido
– Ajuste da iluminação de fundo no mínimo
– Ajuste da "Saída Digital" para "Off" em "Ajuste de Áudio"
As condições da bateria podem reduzir seu tempo de operação.

Notas

- A bateria não pode ser trocada se o reprodutor de DVD estiver ligado.
- O indicador da bateria pode não aparecer na tela quando estiver em uso com o adaptador CA ou ao receber entradas de fontes externas.
- O tempo de carregamento pode ser diferente do indicado na tabela devido às condições de utilização e outros fatores. A temperatura ambiente de carregamento recomendada deve estar dentro da faixa de 10 a 30°C.

Utilizando com o adaptador de bateria do veículo

Utilize o adaptador de bateria do veículo (fornecido) para alimentar o reprodutor através do acendedor do veículo. O adaptador foi projetado para uma bateria automotiva de 12 V. Não deve ser utilizado com baterias automotivas de 24 V. Este adaptador deve ser utilizado com veículos com terra negativo. Não deve ser utilizado com veículos com terra positivo.



Dicas

Se o adaptador do veículo interferir na condução do mesmo, utilize um cabo de extensão para acendedores disponível no comércio.

Notas

- Não utilize o adaptador para veículos se ele foi derrubado ou estiver danificado.
- Arrume o cabo de forma que não interfira nas manobras do motorista. Além disso, não coloque a tela LCD onde o motorista possa ver.
- Se a imagem não aparecer com nitidez, afaste o reprodutor do adaptador da bateria.
- Utilize o adaptador de bateria do veículo com o motor do veículo em funcionamento. Se for utilizado com o motor desligado, a bateria do veículo pode ser descarregada.
- Caso o acendedor esteja sujo com cinzas, etc., pode ocorrer má conexão, aquecendo o conector. Limpe bem antes de usar.
- O adaptador de bateria do veículo pode aquecer durante o carregamento ou após um longo período de uso. Isto não é um mau funcionamento.

Após usar o adaptador de bateria de veículo

Após desligar o reprodutor, desconecte o adaptador de bateria do veículo do acendedor.

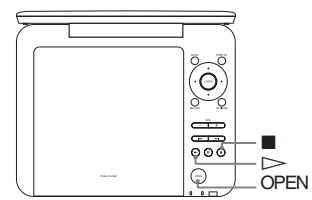
Notas

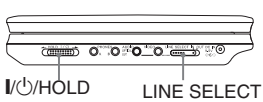
- Não desligue o motor do veículo com o reprodutor ligado, caso contrário, o fornecimento de alimentação será interrompido e pode causar danos ao reprodutor.
- Desconecte o adaptador de bateria do veículo após seu uso. Uma vez que certos veículos fornecem alimentação ao conector do acendedor, mesmo com o motor desligado, a bateria do veículo pode ser descarregada.
- Ao desconectar o adaptador de bateria de veículo, segure-o pelo conector para retirá-lo.

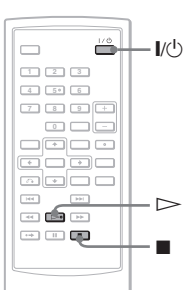
Reproduzindo discos

DVDVideo VCD CD DATA CD DATA DVD USB

Dependendo do DVD ou VIDEO CD, algumas operações podem ser diferentes ou ser restringidas.
Consulte o manual de instruções que acompanha o disco.
Conecte o adaptador CA ou instale a bateria.







1 Abra a tela LCD do reprodutor.

Ajuste a chave LINE SELECT no lado direito do reprodutor na posição “OUT” e a chave CD/DVD USB no lado esquerdo na posição “CD/DVD”.

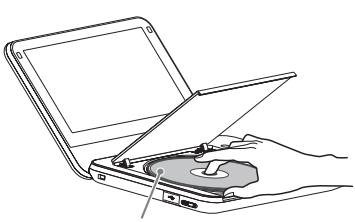
2 Pressione I/⏻ no Controle Remoto ou deslize a chave I/⏻/HOLD do reprodutor para “I/⏻”.

O reprodutor liga e o indicador de alimentação acende em verde.

3 Pressione a tecla OPEN do reprodutor para abrir a tampa do disco.

4 Insira o disco que deseja reproduzir.

Pressione com o lado de reprodução para baixo até ouvir um clique.



Lado de reprodução para baixo

5 Pressione PUSH CLOSE no reprodutor para fechar a tampa do disco.

6 Pressione ▷.

A reprodução inicia.

- Alguns discos podem ser reproduzidos automaticamente ao fechar a tampa.
- Dependendo do disco, é possível que apareça um menu na tela. Para DVD VIDEO consulte a página 24. Para VIDEO CD consulte a página 27.
- Após reproduzir todos os títulos, o reprodutor irá parar e a tela voltará a mostrar o menu

Notas

- Se o disco for inserido com o lado de reprodução para cima, a mensagem "No Disc" ou "Cannot play this disc" aparecerá.
- Os discos criados em gravadores de DVD devem ser finalizados corretamente para que possam ser reproduzidos neste aparelho. Para obter mais informações sobre a finalização, consulte o manual de instruções que acompanha o gravador de DVD.
- É possível que o disco continue girando ao abrir a tampa do disco. Espere que ele pare antes de retirá-lo.
- Durante o uso, "⃠" pode aparecer na tela. Este símbolo indica que uma função explicada neste manual de instruções não está disponível no DVD VIDEO atual.

Para parar a reprodução

Pressione ■.

Pressionando ▷ novamente, a reprodução será reiniciada a partir do ponto onde foi parada (Resume Play). Consulte a página 24 para obter mais informações.

Para reproduzir desde o início, pressione ■ duas vezes e depois pressione ▷.

Para desligar o reprodutor

Pressione a tecla I/⏻ no Controle Remoto ou deslize a chave I/⏻/HOLD do reprodutor para "I/⏻".

Para evitar operações acidentais das teclas do reprodutor

Ajuste a chave I/⏻/HOLD do reprodutor para a posição "HOLD". Todas as teclas do reprodutor serão bloqueadas, enquanto o Controle Remoto continua operante.

Para reproduzir faixas de som DTS em um DVD VIDEO

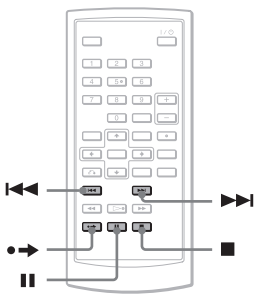
- O alto-falante do reprodutor não emite som DTS. Ao reproduzir faixas de som DTS em um DVD VIDEO, conecte o reprodutor em um amplificador (pág. 48) e configure "DTS" em "Audio Setup" (pág. 44).
- Se conectar o reprodutor a um equipamento de áudio como um amplificador (receiver) sem decodificador DTS, não ajuste "DTS" para "ON" em "Audio Setup" (pág. 44). Um ruído alto pode ser emitido pelo alto-falante, o que pode afetar seus ouvidos ou danificar o alto-falante.

Notas

- A proteção de tela aparece quando deixar o reprodutor no modo de pausa ou parado durante mais de 15 minutos. A imagem desaparece ao pressionar ▷. Consulte a página 42 para obter mais informações.
- O reprodutor desliga 15 minutos após iniciar a função de salva tela (Auto Power Off).

Outras operações de reprodução

DVD Video VCD CD DATA CD DATA DVD USB



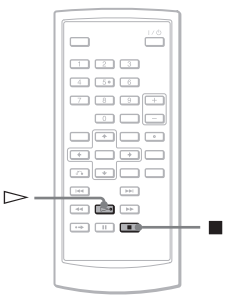
Para	Operação
Parar	Pressione ■
Pausa	Pressione II
Ir para o próximo capítulo, faixa ou cena no modo de reprodução contínua	Pressione ▶▶I
Voltar para o capítulo, faixa ou cena anterior no modo de reprodução contínua	Pressione I◀◀
Avançar um pouco a cena atual*	Pressione •➡ durante a reprodução

* Somente DVD VIDEO
É possível que as funções anteriores não possam ser feitas em algumas cenas.

Reiniciando a reprodução a partir do ponto onde o disco foi parado (Resume Play)

DVD Video VCD CD

Ao parar a reprodução, o reprodutor recorda o ponto onde foi parado e mostra uma mensagem na tela. Você pode reiniciar a reprodução a partir deste mesmo ponto pressionando ▷ novamente. O reinício de reprodução funciona, mesmo após desligar o reprodutor, desde que a tampa do disco não seja aberta.



1 Enquanto reproduz um disco, pressione ■ para parar a reprodução.

Uma mensagem aparecerá.

2 Pressione ▷.

O reprodutor inicia a reprodução a partir do ponto onde foi interrompido no passo 1.

Dicas

- Para reproduzir a partir do início do disco, pressione ■ duas vezes e depois pressione ▷.
- Ao ligar o reprodutor após desligá-lo, a função de reinício de reprodução inicia automaticamente.

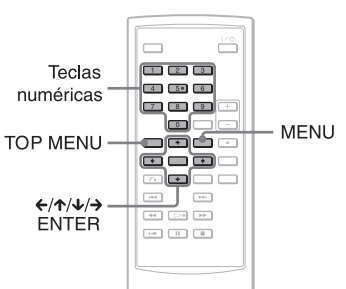
Notas

- Dependendo do ponto onde foi interrompido, é possível que a função de reinício de reprodução não inicie exatamente a partir do mesmo ponto.
- O ponto onde a reprodução foi parada será apagado quando:
  – abrir a tampa do disco.
  – desconectar a bateria e o adaptador CA.
  – alterar a chave LINE SELECT ou a chave CD/DVD USB.

Utilizando o menu do DVD

DVD Video

Um DVD é divido em grandes seções de uma imagem ou uma música denominadas “títulos”. Ao reproduzir um DVD que possua vários títulos, você pode selecionar o título desejado utilizando a tecla TOP MENU.
Ao reproduzir DVDs que permitam selecionar itens como idioma para o som e para as legendas, selecione estes itens com a tecla MENU.



1 Pressione TOP MENU ou MENU.

O menu do disco aparece na tela. O conteúdo do menu varia de um disco para outro.

2 Pressione ←/↑/↓/→ ou as teclas numéricas para selecionar o item que deseja reproduzir ou modificar.

3 Pressione ENTER.

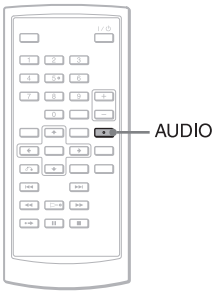
Nota

Dependendo do disco, é possível que as teclas ←/→ do reprodutor não possam ser utilizadas para o menu do disco. Neste caso, utilize ←/→ no Controle Remoto.

Alterando o som

DVD Video VCD CD

Ao reproduzir um DVD VIDEO gravado em vários formatos de áudio (PCM, Dolby Digital ou DTS), você pode alterar o formato de áudio. Se o DVD VIDEO possuir faixas gravadas com vários idiomas, o idioma também pode ser alterado.
Com CD ou VIDEO CD, você pode selecionar o som do canal direito ou esquerdo e ouvir o som do canal selecionado através dos alto-falantes direito e esquerdo. Por exemplo, se reproduzir um disco que possua uma música com os vocais no canal direito e a parte instrumental no canal esquerdo, você pode ouvir a parte instrumental em ambos os alto-falantes, selecionando o canal esquerdo.



1 Pressione AUDIO várias vezes para selecionar o sinal de áudio desejado.

O ajuste de fábrica está sublinhado.

◆ **Ao reproduzir um DVD VIDEO**
Dependendo do DVD VIDEO, os idiomas de escolha variam.
Se o mesmo idioma for mostrado duas ou mais vezes, o DVD VIDEO está gravado em vários formatos de áudio.

◆ **Ao reproduzir um CD ou VIDEO CD**
- Stereo: o som estéreo padrão.
- Left: o som do canal esquerdo (mono)
- Right: o som do canal direito (mono).

◆ **Ao reproduzir um Super VCD**
- Stereo: o som estéreo da faixa de áudio 1
- Left: o som do canal esquerdo da faixa de áudio 1 (mono)
- Right: o som do canal direito da faixa de áudio 1 (mono)
- Stereo 1: o som estéreo da faixa de áudio 2

- Left 1: o som do canal esquerdo da faixa de áudio 2 (mono)
- Right 1: o som do canal direito da faixa de áudio 2 (mono)

Dicas

- Você pode verificar o formato do áudio atual (Dolby Digital, DTS, PCM, etc.) pressionando AUDIO várias vezes, enquanto reproduz um DVD VIDEO.
- Você pode alterar o som da tela de ajuste de reprodução enquanto reproduz um DVD (pág. 28).

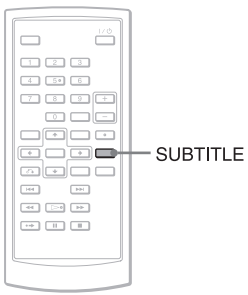
Notas

- Dependendo do disco, é possível que você não possa alterar o formato de áudio, mesmo se ele estiver gravado em vários formatos de áudio.
- Durante a reprodução de um Super VCD que não possua a faixa de áudio 2, nenhum som será emitido se selecionar "Stereo 1", "Left 1" ou "Right 1".
- Se "DTS" em "Audio Setup" estiver ajustado para "Off" (pág. 44), o reprodutor não emitirá o sinal DTS a partir do conector OPTICAL OUT, mesmo que o disco possua uma faixa DTS.
- Ao reproduzir faixas de som DTS em um CD, o som não poderá ser alterado.

Visualizando as legendas

DVD Video

Se legendas foram gravadas no disco, você poderá alterar as legendas ou ativar e desativar a visualização das legendas sempre que reproduzir um DVD.



1 Pressione SUBTITLE várias vezes para selecionar um ajuste.
Dependendo do disco, a escolha do idioma varia.

Para desativar as legendas

Selecione "Subtitle Off" no passo 1.

Dica

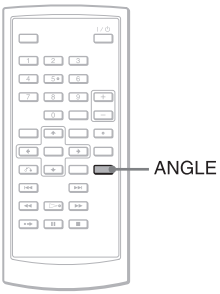
Você pode alterar as legendas na tela de ajustes de reprodução enquanto reproduz um DVD (pág. 28).

Notas

- Dependendo do DVD VIDEO, é possível que as legendas não possam ser alteradas, mesmo que legendas em vários idiomas estejam gravadas. É possível também, que elas não possam ser desativadas.
- Ao reproduzir um disco com legendas, é possível que elas desapareçam quando pressionar •➡.

Alterando os ângulos DVD Video

Se vários ângulos para uma cena estiverem gravados no DVD VIDEO "📷" aparece na tela. Isto significa que você pode alterar o ângulo de visualização.



1 Pressione ANGLE várias vezes para selecionar um número de ângulo.

A cena irá alterar para o ângulo selecionado.

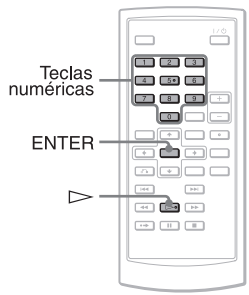
Notas

- Alguns DVD VIDEOs não permitem a troca de ângulo, mesmo que vários ângulos estejam gravados.
- Não se pode alterar de ângulo durante a reprodução em câmera lenta ou reprodução exploratória.
- "📷" não aparece quando "Angle Mark" em "General Setup" estiver ajustado para "Off" (pág. 42).

Reproduzindo VIDEO CD com funções PBC (PBC Playback)

VCD

Alguns VIDEO CDs possuem funções de controle de reprodução (PBC), permitindo opções de busca e reprodução interativas.



1 Inicie a reprodução de um VIDEO CD com funções PBC.

O menu aparece para que possa selecionar.

2 Pressione as teclas numéricas para selecionar o item desejado e pressione ENTER.

3 Siga as instruções na tela para as operações interativas.

Consulte as instruções fornecidas com o disco, pois o procedimento de operação poderá variar, dependendo do VIDEO CD.

Dica

Para cancelar a função PBC, ajuste “PBC” para “Off” em “General Setup” (pág. 43) e depois, abra e feche a tampa do disco.

Nota

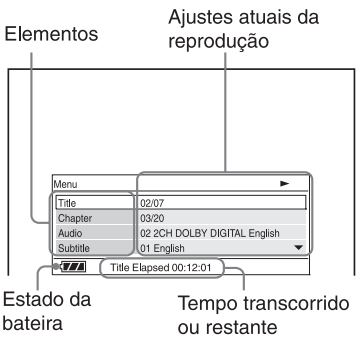
Dependendo do VIDEO CD, é possível que “Press ENTER” no passo 2, apareça como “Press SELECT”. Neste caso, pressione ▷.

Utilizando a tela de ajustes de reprodução DVD Video

Ao reproduzir um DVD, você pode verificar os ajustes de reprodução atuais na tela. A tela de ajuste de reprodução também permite alterar o som, as legendas e o ângulo, assim como, procurar um título ou uma faixa, introduzindo números.

1 Pressione DISPLAY enquanto reproduz um DVD.

A tela de ajustes de reprodução aparece.
Exemplo: ao reproduzir um DVD VIDEO.



O ícone correspondente à Reprodução, Pausa, Busca ou Reprodução em câmera lenta aparece no canto superior direito.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar o item desejado e depois pressione ENTER.

- Title (título)
- Chapter (capítulo)
- Audio (áudio)
- Subtitle (legenda)
- Angle (ângulo)
- T.Time (tempo de T.)
- C.Time (tempo de C.)
- Repeat (repetir)
- Time Disp. (visualização de tempo)

3 Pressione ↑/↓ para selecionar o ajuste e depois pressione ENTER.

Para introduzir números, utilize as teclas numéricas ou ↑/→.

Nota

Dependendo do disco, é possível que algumas opções não possam ser ajustadas.

Para desativar a tela

Pressione DISPLAY ou ↩ RETURN.

Busca de um título/capítulo, etc. DVD Video

Ao introduzir um número ou o código de tempo, você pode procurar por um título ou capítulo em um DVD.

1 Pressione ↑/↓ para selecionar o método de busca na tela de ajustes de reprodução e depois pressione ENTER.

- Title (título)
- Chapter (capítulo)
- T.Time (tempo de T.)*
- C.Time (tempo de C.)*

* Você pode procurar o título ou o capítulo de um DVD introduzindo o código de tempo.

2 Pressione as teclas numéricas ou ↑/↓ para selecionar o título ou o número do capítulo e depois pressione ENTER.

O reprodutor inicia a reprodução a partir do número selecionado.

Ao Selecionar “T.Time” ou “C.Time” no passo 1, “00:00:00” aparecerá na tela. Insira o código de tempo desejado utilizando as teclas numéricas e pressione ENTER. A reprodução inicia a partir do código de tempo introduzido. O tempo transcorrido ou o restante, aparece na base da tela de ajustes de reprodução.

Dicas

- Você pode utilizar a busca direta sem visualizar o menu de controle. Consulte a página 32 para obter mais informações.
- Consulte a página 32 para obter mais informações sobre a busca direta de um CD ou VIDEO CD.

Notas

- O número do título/capítulo mostrado é o mesmo que o número gravado no disco.
- Dependendo do disco, é possível que o código de tempo não possa ser utilizado.

Reproduzindo um DVD VIDEO repetidamente (Repeat Play)

DVD Video

Você pode reproduzir todos os títulos de um DVD VIDEO ou um único título ou capítulo repetidamente.

1 Selecione “Repeat” na tela de ajustes de reprodução e depois pressione ENTER.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar o ajuste e depois pressione ENTER.

- ↻ Chapter: repete o capítulo atual.
- ↻ Title: repete o título atual.
- ↻ All: repete todos os títulos.

Para retornar para a reprodução normal

Selecione “Off” no passo 2.

Dica

Quando reproduzir um VCD ou CD várias vezes, utilize OPTIONS (pág. 33).

Nota

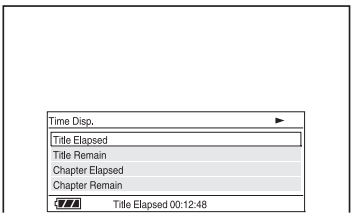
Dependendo do disco, é possível que a função de repetição não seja disponível.

Verificando o tempo de reprodução e o tempo restante

DVD Video

Você pode verificar o tempo de reprodução ou o tempo restante do título ou capítulo atual.

1 Selecione “Time Disp.” na tela de ajustes de reprodução e depois pressione ENTER.



2 Pressione ↑/↓ para selecionar o ajuste de informação de tempo e depois pressione ENTER.

- Title Elapsed (tempo transcorrido do título)
- Title Remain (tempo restante do título)
- Chapter Elapsed (tempo transcorrido do capítulo)
- Chapter Remain (tempo restante do capítulo)

Dica

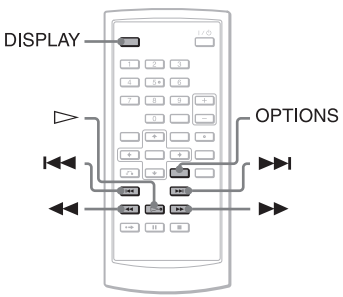
Consulte a página 32 para obter mais informações sobre a visualização do tempo transcorrido de um CD ou VIDEO CD.

Nota

O ajuste de fábrica para “Time Disp.” é “Title Elapsed”. Após selecionar outra opção de “Time Disp.” e sair da tela de ajustes de reprodução, “Title Elapsed” aparece quando voltar a entrar na tela de ajustes de reprodução.

Busca de um determinado ponto do disco (Search, Scan, Slow Play, Repeat Play, Random Play)

Você pode localizar rapidamente um ponto determinado de um disco monitorando a imagem ou reproduzindo lentamente.



Notas

- Dependendo do disco, é possível que algumas das operações descritas não possam ser realizadas.
- Para CD/DVD de dados, você pode buscar um ponto determinado, somente em faixas de áudio MP3.

Localizando rapidamente um ponto com as teclas I◄◄ / ►►I PREV (anterior)/NEXT (seguinte) (Search)

DVD Video VCD CD DATA CD DATA DVD USB

Durante a reprodução, pressione ►►I ou I◄◄ para ir para o capítulo/faixa/cena seguinte ou anterior.

Dicas

Quando souber o número do capítulo ou título, você pode buscar diretamente, introduzindo os números com as teclas numéricas.

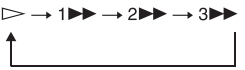
- Ao reproduzir um DVD VIDEO, você pode buscar um título ou capítulo com as teclas numéricas e ENTER. Pressione ←/→ para alternar entre título e capítulo.
- Ao reproduzir um CD/VIDEO CD, você pode buscar uma faixa com as teclas numéricas e ENTER.

Localizando um ponto rapidamente reproduzindo um disco em avanço ou retrocesso rápido (Scan)

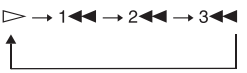
DVD Video VCD CD DATA CD DATA DVD USB

Pressione ◄◄ ou ►► para retroceder ou avançar rapidamente durante a reprodução. Para voltar para a reprodução normal, pressione ▷.
Cada vez que pressionar ◄◄ ou ►► durante a exploração, a velocidade da exploração é alterada.
Cada vez que pressionar, a indicação será alterada como mostrado a seguir.

◆ **Direção de reprodução**



◆ **Direção oposta**



A velocidade de reprodução "3►►"/"3◄◄" é maior do que "2►►"/"2◄◄" e a velocidade "2►►"/"2◄◄" é maior do que "1►►"/"1◄◄".

Dica

←/→ no reprodutor, funciona da mesma forma que ◄◄/►► no Controle Remoto e ENTER no reprodutor funciona da mesma forma que ▷ no Controle Remoto. Esta função é efetiva quando reproduzir um DVD.

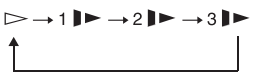
Notas

- Nenhum som é reproduzido durante a reprodução no modo de exploração em um DVD ou VIDEO CD.
- A velocidade de exploração difere, dependendo do tipo de disco.

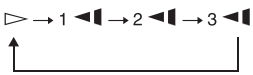
Visualizando quadro-a-quadro (Slow Play) DVDVideo VCD

Pressione ◀◀ ou ▶▶ com o reprodutor no modo de pausa. Para retornar para a velocidade normal, pressione ▷. Cada vez que pressionar ◀◀ ou ▶▶ durante a reprodução lenta, a velocidade de reprodução é alterada. Cada vez que pressionar, a indicação mudará como mostrado a seguir.

◆ **Direção de reprodução**



◆ **Direção oposta (somente DVD)**



A velocidade de reprodução "3▮►"/"3◄▮" é menor do que "2▮►"/"2◄▮" e a velocidade de reprodução "2▮►"/"2◄▮" é menor do que "1▮►"/"1◄▮".

Nota

A velocidade lenta é diferente, dependendo do tipo de disco.

Reproduzindo CD/VIDEO CD repetidamente ou em ordem aleatória (Repeat Play, Random Play) VCD CD

Você pode reproduzir todas as faixas em um disco ou uma única faixa repetidamente (Repeat Play).
Você também pode reproduzir as faixas em ordem aleatória (Random Play)

1 Pressione OPTIONS repetidamente durante a reprodução para selecionar o modo de reprodução.

- ⇆ Track: repete a faixa atual.
- ⇆ All: repete todas as faixas do disco.
- Random: reproduz todas as faixas no disco aleatoriamente.

Para retornar para a reprodução normal

Selecione "⇆ Off" no passo 1.

Dica

Durante a reprodução aleatória, você pode iniciar a reprodução de outra faixa selecionada pressionando ▶▶|.

Notas

- A reprodução repetida ou reprodução aleatória não pode ser utilizada com VIDEO CD ou Super VCD com reprodução PBC.
- Dependendo do disco, é possível que a reprodução aleatória não seja disponível.
- No modo de reprodução aleatória, a mesma faixa pode ser reproduzida várias vezes seguidas.

Verificando a informação de reprodução do disco DVD Video VCD CD

Ao reproduzir um DVD

Pressione DISPLAY enquanto reproduz um DVD e depois, utilize a tela de ajustes de reprodução (pág. 28).

Ao reproduzir um CD

Pressione DISPLAY.
O número da faixa em reprodução/o número total de faixas e o tempo transcorrido da faixa atual aparecerá.
Pressione DISPLAY várias vezes para alternar a informação de tempo como se segue

- Track Elapsed (tempo transcorrido da faixa)
- Track Remain (tempo restante da faixa)
- Disc Elapsed (tempo transcorrido do disco)
- Disc Remain (tempo restante do disco)

Ao reproduzir um VIDEO CD

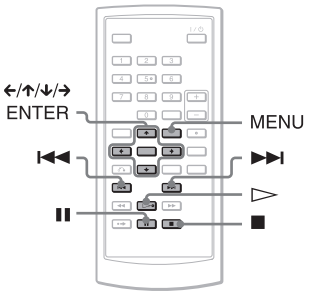
Pressione DISPLAY.
O reprodutor mostrará “PBC On” (quando ajustar “PBC” para “Off”, o reprodutor mostra o número da faixa em reprodução/o número total de faixas), o tempo transcorrido e o modo de áudio na tela.

Nota

O reprodutor não mostra “Disc Elapsed” ou “Disc Remain” na tela, quando reproduzir um CD em reprodução aleatória.

Reproduzindo Faixas de Áudio MP3 ou Arquivos de Imagem JPEG DATA CD DATA DVD USB

Você pode reproduzir faixas de áudio MP3 e arquivos de imagem JPEG em CD de dados (CD-ROM/CD-R/CD-RW) ou DVD de dados (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R) ou dispositivos USB.
Para arquivos de áudio MP3 e arquivos de imagem JPEG que podem ser reproduzidos, consulte a página 54.
Ao inserir o CD e DVD de dados, a lista de álbuns aparecerá.



Para reproduzir dados em um dispositivo USB

1. Ajuste a chave CD/DVD, localizada no lado esquerdo do reprodutor na posição “USB”.
2. Conecte o dispositivo USB (não fornecido) no conector USB localizado no lado esquerdo do reprodutor.

Para desconectar um dispositivo USB

1 Ajuste a chave CD/DVD USB para a posição “CD/DVD”.

2 Desconecte o dispositivo USB.

Dispositivos USB Sony compatíveis

A reprodução de arquivos JPEG e MP3 através da porta USB é confirmada com o leitor/gravador USB para cartão de memória “Memory Stick” da Sony e a unidade USB Flash “Pocket Bit” (dispositivo confirmado: MSAC-US40, série USM-EX, série USM-J, série USM-JX, série USM-H).

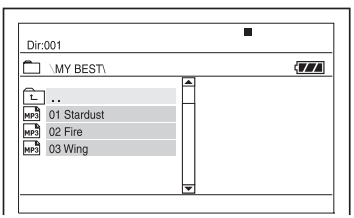
Notas

- Não desconecte o dispositivo USB enquanto o indicador de acesso estiver piscando, caso contrário, os dados podem ser danificados ou perdidos.
- O indicador de acesso em alguns dispositivos USB podem continuar piscando, mesmo após o dado ser transferido.
- Os dispositivos USB que podem ser conectados ao reprodutor são as memórias Flash e o leitor de vários cartões. Não é possível conectar outros dispositivos (câmeras digitais, hub USB, etc.). Quando um dispositivo incompatível é conectado, “Cannot recognise the connected device.” aparece, indicando que o dispositivo não pode ser reconhecido.
- Os CDs de dados gravados no formato KODAK Picture CD iniciam a reprodução automaticamente quando são inseridos.

Reproduzindo uma faixa de áudio MP3

1 Pressione ↑/↓ para selecionar um álbum da lista e pressione ENTER.

A lista de faixas do álbum aparecerá.



- Para ir para a página anterior ou próxima, pressione ▶▶I ou I◀◀.
- Para voltar para a lista de álbuns pressione ↑/↓ para selecionar 🗀 e pressione ENTER.

2 Pressione ↑/↓ para selecionar a faixa que deseja reproduzir e pressione ENTER.

A reprodução inicia a partir da faixa selecionada.

Para ir para a faixa de áudio MP3 próxima ou anterior

Pressione ▶▶I ou I◀◀.

Para parar a reprodução

Pressione ■.

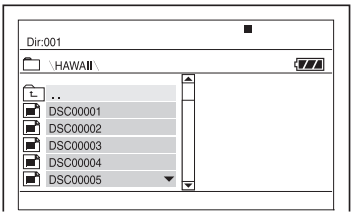
Notas

- O número total de álbuns e arquivos que o reprodutor pode reconhecer é de aproximadamente 648.
- O número de álbuns em um disco que o reprodutor pode reconhecer é de aproximadamente 299.

Reproduzindo um arquivo de imagem JPEG

1 Pressione ↑/↓ para selecionar um álbum da lista e pressione ENTER.

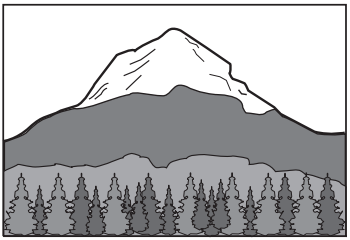
A lista de arquivos no álbum aparece.



- Para ir para a página anterior ou seguinte, pressione ▶▶I ou I◀◀.
- Para voltar para a lista de álbuns, pressione ↑/↓ para selecionar e pressione ENTER.

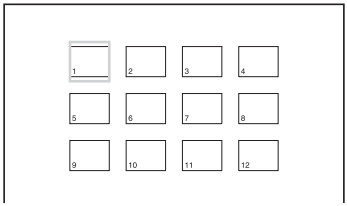
2 Pressione ↑/↓ para selecionar a imagem que deseja ver e depois pressione ENTER.

A imagem selecionada aparecerá.
Exemplo:



Para mostrar a lista de amostras

Pressione MENU quando um arquivo é mostrado na tela.
Os arquivos de imagem do álbum aparecem em 12 sub-telas seguido do arquivo mostrado.



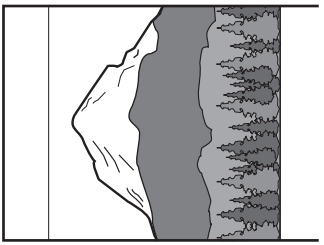
- Para ir para a página anterior ou seguinte da visualização da lista de amostras, selecione "◀Prev" (anterior) ou "▶Next" (próximo) abaixo da tela.
- Para sair da lista de amostras, pressione MENU.

Para ir para o arquivo de imagem JPEG próximo ou anterior

Pressione ▶▶I ou I◀◀.

Para girar uma image JPEG

Pressione ←/↑/↓/→ enquanto visualiza a imagem.
↑: Inverte a imagem verticalmente (acima e abaixo).
↓: Inverte a imagem horizontalmente (esquerda e direita).
→: Gira a imagem 90 graus para a direita.
←: Gira a imagem 90 graus para a esquerda.
Note que a visualização também retorna ao estado normal se pressionar I◀◀ /▶▶I para ir para a imagem anterior ou seguinte.
Exemplo: se pressionar ← uma vez.



Para parar a visualização da imagem JPEG

Pressione ■.

A tela retorna para a lista de arquivos.

Notas

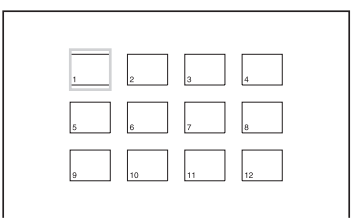
- Dependendo do número de arquivos gravados e o tamanho das pastas, é possível que ocorra uma certa demora na visualização das imagens. Se nenhuma imagem aparecer após alguns minutos, é possível que algum dos arquivos incluídos seja demasiadamente grande.
- Alguns arquivos JPEG, especialmente os arquivos JPEG progressivos ou arquivos JPEG de 3.000.000 pixels ou mais, podem levar mais tempo para visualização do que outros.
- O reprodutor não pode reproduzir arquivos de imagem JPEG maiores do que 3.078 (largura) × 2.048 (altura) no modo normal ou de mais de 3.300.000 pixels em JPEG progressivo (alguns arquivos JPEG progressivos não podem ser mostrados, mesmo que seu tamanho esteja dentro da capacidade especificada).
- O número total de álbuns e arquivos que o reprodutor pode reconhecer é de aproximadamente 648.
- O número de álbuns em um disco que o reprodutor pode reconhecer é de aproximadamente 299.

Desfrutando de imagens JPEG como uma apresentação de slides

Você pode reproduzir os arquivos de imagem JPEG de CDs ou DVDs de dados como uma apresentação de slides.

1 **Enquanto visualiza o arquivo com o qual deseja iniciar uma apresentação de slides, pressione MENU.**

A lista de amostras aparecerá.



2 **Pressione ←/↑/↓/→ para selecionar “Slide Show” na parte inferior da tela e pressione ENTER.**

A apresentação de slides iniciará a partir do arquivo mostrado.

Para parar a apresentação de slides

Pressione ❚❚. Se pressionar ❚❚ novamente ou ▷, a apresentação de slides reiniciará.

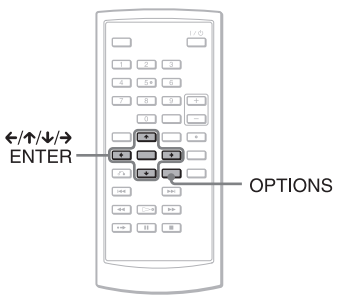
Para parar a apresentação de slides

Pressione ■ ou MENU.

Ajustando o tamanho e a qualidade da imagem DVD Video VCD CD

DATA CD DATA DVD USB

Você pode ajustar a imagem mostrada na tela LCD. Consulte “General Setup” (pág. 41) para enviar o sinal de vídeo para um televisor, etc.



1 **Pressione OPTIONS.**
O menu de opções aparecerá.

2 **Pressione ↑/↓ para selecionar “LCD Mode” e pressione ENTER.**
Os itens de “LCD Mode” aparecerão.

3 **Pressione ↑/↓ para selecionar os itens e pressione ENTER.**
- LCD Aspect: Altera o tamanho da imagem. Selecione “Normal” ou “Full” pressionando ↑/↓*.
- Backlight: Ajuste o brilho da tela LCD pressionando ←/→.
- Contrast: Ajuste a diferença entre as partes claras e escuras pressionando ←/→.
- Hue: Ajuste o equilíbrio das cores pressionando ←/→.
- Color: Ajuste a riqueza das cores pressionando ←/→.
- Default: Retorna todos as configurações para o ajuste de fábrica.

* Em “Normal”, as imagens são mostradas com sua configuração original, conservando a faixa de aspecto. Por exemplo, as imagens 4:3 terão faixas pretas em ambos os lados e as imagens letterbox gravadas em 16:9 ou em 4:3 terão faixas pretas em todos os lados. Em “Full”, as imagens 16:9 serão ajustadas para ocupar toda a tela.

Dicas
- A tela desliga-se automaticamente quando a tela LCD é fechada.
- Você pode ver os ajustes da tela em “General Setup” (pág. 41).

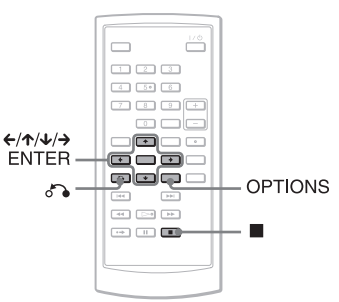
Notas
- O tamanho da tela que pode ser selecionado difere, dependendo do DVD.
- Não é possível selecionar “Normal” em DVDs gravados em “16:9”.
- Não é possível ajustar o tamanho da imagem e a qualidade ao reproduzir um VIDEO CD com “PBC” ajustado para “Off”.
- Você pode selecionar “Normal” ou “Full” pressionando OPTIONS repetidamente quando receber entradas de fontes externas.

Utilizando a tela de ajustes

Utilizando a tela de ajuste, você pode fazer vários ajustes em itens como a imagem e o som.
Você também pode configurar um idioma para as legendas e para a tela de ajuste, entre outras coisas.
Para obter mais informações sobre cada item da tela de ajuste, consulte as páginas 39 a 44.

Nota

Os ajustes de reprodução armazenados no disco têm prioridade sobre os da tela de ajuste e nem todas as funções descritas podem ser realizadas.



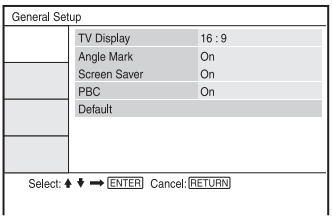
1 Pressione OPTIONS com o reprodutor no modo de parada.

O menu de opções aparecerá.

A tela de ajustes não aparece se Resume Play estiver ativado. Primeiro cancele a reprodução repetida pressionando ■ duas vezes e, depois pressione OPTION.

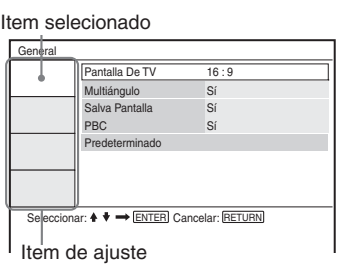
2 Pressione ↑/↓ para selecionar "Setup", depois pressione ENTER.

Os itens de "Setup" aparecem.



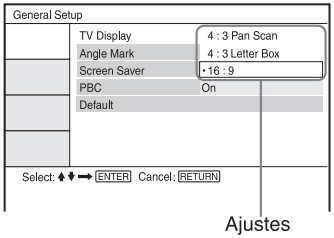
3 Pressione ↑/↓ para selecionar o item de ajuste desejado entre: "General Setup", "Audio Setup", "Language Setup" ou "Parental Control", depois pressione ENTER.

O item de ajuste é selecionado.
Exemplo: "General Setup"



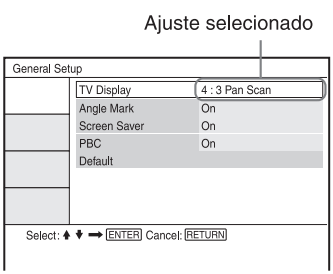
4 Pressione ↑/↓ para selecionar um elemento e depois pressione ENTER.

Os ajustes do item selecionado aparecem.
Exemplo: “TV Display”



5 Pressione ↑/↓ para selecionar um ajuste e depois pressione ENTER.

O ajuste é selecionado e a configuração estará completa.
Exemplo: “4:3 Pan Scan”



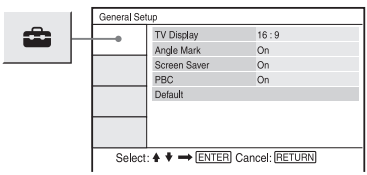
Para desativar a tela de ajuste

Pressione OPTIONS ou ↶ RETURN duas vezes.

Ajustes da tela (General Setup)

Selecione as opções e ajustes da tela de reprodução de acordo com o TV a ser conectado.

Selecione “General Setup” na tela de ajustes. Para utilizar a tela, consulte “Utilizando a tela de ajustes” (pág. 40). O ajuste de fábrica aparece sublinhado.

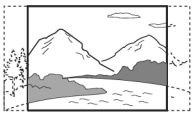


◆ TV Display (somente DVD)

Selecione faixa de aspecto do televisor conectado (4:3 padrão ou panorâmica (wide))

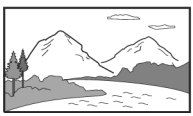
4:3 Pan Scan	Selecione esta opção quando conectar um TV de tela 4:3. Mostra uma imagem panorâmica automaticamente em toda a tela e recorta as partes que não se ajustam.
4:3 Letter Box	Selecione esta opção quando conectar um TV de tela 4:3. Mostra uma imagem larga com faixas nas partes superior e inferior da tela.
16:9	Selecione esta opção se conectar um TV panorâmico (wide) ou um TV com a função panorâmica (wide).

4:3 Pan Scan



4:3 Letter Box

16:9



Nota

Dependendo do DVD, “4:3 Letter Box” pode ser selecionado automaticamente, ao invés de “4:3 Pan Scan” ou vice-versa.

◆ Angle Mark

Mostra a marca de ângulo quando você pode alterar o ângulo de visualização durante a reprodução de um DVD gravado com vários ângulos.

On	Mostra a marca de ângulo.
Off	Esconde a marca de ângulo.

◆ Screen Saver

A imagem do salva tela aparece quando deixar o reprodutor no modo de pausa ou parado durante 15 minutos. O salva tela impedirá que a tela seja danificada (fantasmas). Pressione ▷ para desativar o salva tela.

On	Ativa a função de salva tela.
Off	Desativa a função de salva tela.

◆ PBC

Utilizando a função PBC, você pode reproduzir programas interativos e programas com funções de busca (pág. 27). Este ajuste é efetivo quando reproduzir VIDEO CDs com a função PBC. O ajuste torna-se disponível abrindo e fechando a tampa do disco, após o ajuste.

On	Com a função PBC, você pode reproduzir VIDEO CDs através da tela de menu.
Off	Desativa a função PBC.

◆ Default

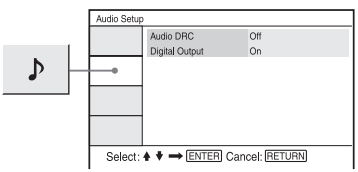
Cada função retorna para seu ajuste de fábrica. Note que todos os seus ajustes serão perdidos.

Ajustes para o som

(Audio Setup)

"Audio Setup" permite ajustar o som de acordo com as condições de reprodução e conexão.

Selecione "Audio Setup" na tela de ajustes. Para utilizar a tela, consulte "Utilizando a tela de ajustes" (pág. 40). O ajuste de fábrica aparece sublinhado.



◆ Audio DRC (Controle de Faixa Dinâmica) (somente DVD)

Torna o som nítido quando o nível do volume é reduzido, ao reproduzir um DVD de acordo com "Audio DRC". Esta função afeta a saída dos seguintes conectores:

– Conector AUDIO
– Conector OPTICAL OUT somente quando "Dolby Digital" está ajustado para "Downmix PCM" (pág. 43).

On	Torna o som baixo mais nítido, mesmo se reduzir o volume.
Off	Normalmente selecione esta posição.

◆ Digital Output

Selecione se os sinais de áudio são emitidos através do conector OPTICAL OUT.

On	Normalmente selecione esta posição. Se selecionar "On", consulte "Ajustando o sinal de saída digital" para ver outros ajustes.
Off	A influência do circuito digital sobre o circuito analógico é mínima.

Ajustando o sinal de saída digital

Altera o método de emissão de sinais de áudio ao conectar um equipamento de áudio como um amplificador AV (receiver) no conector OPTICAL OUT. Para detalhes sobre a conexão, consulte a página 45.

Após ajustar "Digital Output" para "On", selecione "Dolby Digital" e "DTS".

Se conectar um componente incompatível com o sinal de áudio selecionado, um ruído alto (ou nenhum som) pode ser ouvido através dos alto-falantes, danificando seus ouvidos ou alto-falantes.

◆ Dolby Digital (somente DVD)

Seleciona o tipo de sinal Dolby Digital.

Dowmix PCM	Selecione esta opção se o reprodutor estiver conectado a um componente de áudio sem decodificador Dolby Digital interno.
Dolby Digital	Selecione esta opção se o reprodutor estiver conectado a um componente de áudio com decodificador Dolby Digital interno.

◆ DTS

Seleciona se os sinais DTS são emitidos.

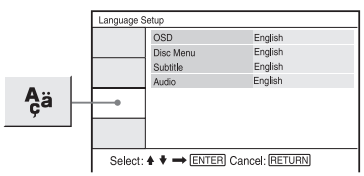
On	Selecione esta opção se o reprodutor estiver conectado a um componente de áudio com decodificador DTS interno.
Off	Selecione esta opção se o reprodutor estiver conectado a um componente de áudio sem decodificador DTS interno.

Configurando o idioma da tela ou a trilha sonora

(Language Setup)

"Language Setup" permite ajustar vários idiomas para as mensagens na tela ou trilha sonora.

Selecione "Language Setup" na tela de ajustes. Para utilizar a tela, consulte "Utilizando a tela de ajustes" (pág. 40).



◆ OSD (Mensagens na Tela)

Altera o idioma mostrado na tela.

◆ Disc Menu (somente DVD VIDEO)

Altera o idioma do menu do disco. Quando selecionar "Original", o idioma com prioridade no disco é selecionado.

◆ Subtitle (somente DVD VIDEO)

Altera o idioma das legendas. Quando selecionar "Off", as legendas não são mostradas.

◆ Audio (somente DVD VIDEO)

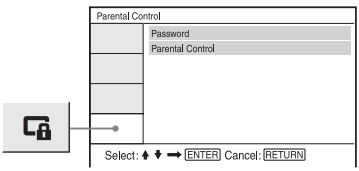
Altera o idioma da trilha sonora. Quando selecionar "Original" o idioma com prioridade no disco é selecionado.

Nota

Se você selecionar um idioma em "Disc Menu", "Subtitle" ou "Audio" que não está gravado no DVD VIDEO, um dos idiomas que estão gravados é automaticamente selecionado.

Ajustando o Controle Familiar (Parental Control)

A reprodução de alguns DVD VIDEOs pode ser limitada com a função de controle familiar.
Selecione "Parental Control" na tela de ajustes. Para utilizar a tela, consulte "Utilizando a tela de ajustes" (pág. 38).



◆ Password

Insira ou altere a senha. Configurando uma senha, você pode limitar a reprodução de um DVD que possui a função de controle familiar. Quando a opção Password é acessada pela primeira vez, insira uma nova senha (não é necessário inserir a senha antiga).

◆ Parental Control

Quanto menor o valor de ajuste, mais restrita será a limitação.
Para ajustar o controle familiar, você precisará da senha selecionada em "Password", portanto, primeiro defina uma senha na configuração.

Alterando a senha

1 **Pressione ↑/↓ para selecionar "Password" na tela de ajuste Parental Control e depois pressione ENTER.**

2 **Selecione "Change" e pressione ENTER.**
A tela para introdução da senha aparece.

3 **Insira sua senha atual de 6 dígitos na caixa "Old Password".**

4 **Insira sua nova senha de 6 dígitos na caixa "New Password".**

5 **Insira a nova senha de 6 dígitos novamente na caixa "Verify Password", depois pressione ENTER para confirmar.**

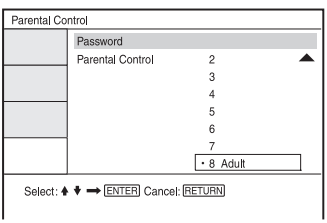
Se cometer um engano ao inserir sua senha

Pressione CLEAR ou pressione ← para retornar um a um ante de pressionar ENTER no passo 5 e, depois, reinsira a senha.

Ajustando o controle familiar (reprodução limitada) DVD Video

1 Pressione ↑/↓ para selecionar "Parental Control" na tela de ajuste Parental Control e pressione ENTER.

A tela para configuração do nível de limitação da reprodução aparece.

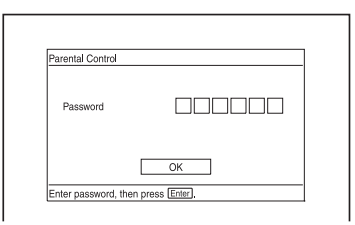


2 Pressione ↑/↓ para selecionar o nível do limite (de 1 a 8) e depois pressione ENTER.

Quanto menor o valor, mais restrita será a limitação.

A tela para inserir a senha aparecerá.

3 Insira ou reinsira a senha de 6 dígitos utilizando as teclas numéricas e depois pressione ENTER.



O ajuste Parental Control está completo.

Para reproduzir um disco com Parental Control configurado

1 Insira o disco e pressione ▷.

A tela para inserir a senha aparece.

2 Insira a senha de 6 dígitos utilizando as teclas numéricas e depois pressione ENTER. O reprodutor inicia a reprodução.

Se esquecer a senha

Retire o disco e repita os passos descritos em "Alterando a senha" (pág. 45).

Insira "136900" na caixa "Old Password" e depois insira sua nova senha de 6 dígitos nas caixas "New Password" e "Verify Password".

Notas

- Se reproduzir discos que não possuam a função Parental Control, a reprodução não poderá ser limitada com este reprodutor.
- Dependendo do disco, pode ser pedido que altere o nível do controle familiar enquanto reproduz o disco. Neste caso, insira sua senha e depois, altere o nível. Se o modo de Reinício de Reprodução for cancelado, o nível voltará para o nível anterior.

Conectando em outro dispositivo

Ao alterar LINE SELECT IN/OUT

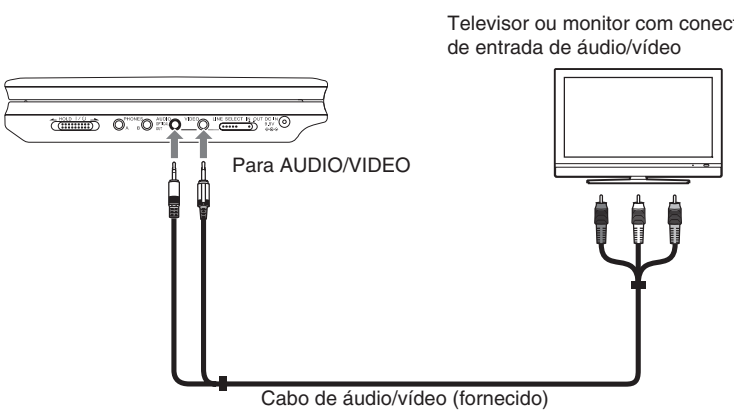
LINE SELECT IN: Permite introduzir imagens ou áudio de um dispositivo externo. Na tela LCD aparecerá a mensagem “Line in” até que o sinal do dispositivo externo seja recebido.

LINE SELECT OUT: Permite enviar o sinal de reprodução deste reprodutor para um televisor.

Notas

- Conecte os cabos firmemente para evitar ruído.
- Consulte as instruções fornecidas com os componentes que deseja conectar.
- Não é possível conectar este reprodutor em um TV que não possua o conector de entrada de vídeo.
- Certifique-se de desconectar o cabo de alimentação de cada componente antes da conexão.
- Conecte o reprodutor diretamente ao televisor. A qualidade da imagem pode deteriorar se a saída de vídeo deste reprodutor passar através de um dispositivo de vídeo para um televisor.

Conectando em um televisor

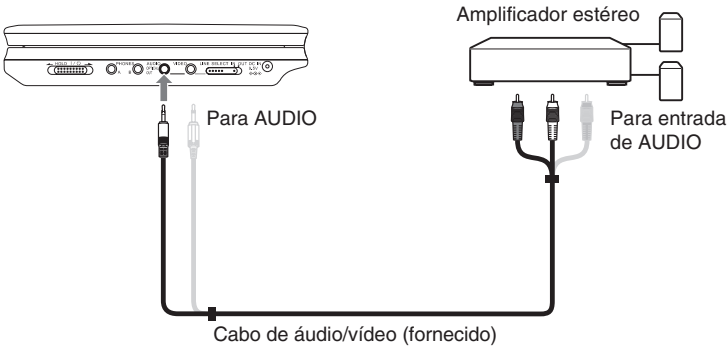


Para enviar o sinal de reprodução para um televisor ou monitor

1 Ajuste a chave LINE SELECT localizada no lado direito do reprodutor para “OUT”.

Conectando em um amplificador AV (receiver)

Exemplo 1

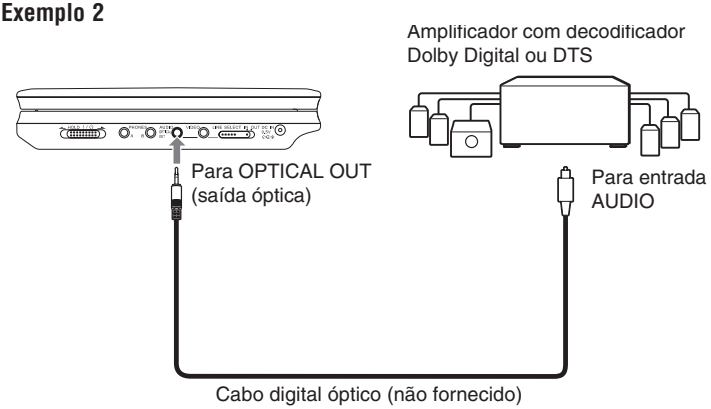


Para enviar o sinal de reprodução para um amplificador AV (receiver)

1 Ajuste a chave LINE SELECT localizada no lado direito do reprodutor para "OUT".

* O conector amarelo é utilizado para sinais de vídeo (pág. 47).

Exemplo 2

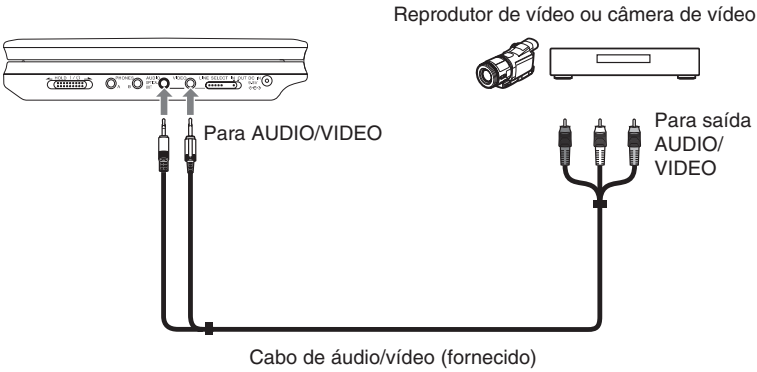

Amplificador com decodificador Dolby Digital ou DTS
Para OPTICAL OUT (saída óptica)
Para entrada AUDIO
Cabo digital óptico (não fornecido)

Para enviar o sinal de reprodução para um amplificador AV (receiver)

1 Ajuste a chave LINE SELECT localizada no lado direito do reprodutor para "OUT".

2 Ajuste "Digital Output" para "On" em "Audio Setup" (pág. 43).

Conectando em um reprodutor de vídeo ou câmera de vídeo



Para receber o sinal de reprodução de um reprodutor de vídeo ou uma câmera de vídeo

1 Ajuste a chave LINE SELECT localizada no lado direito do reprodutor para “IN”.

Nota

Ajuste a chave LINE SELECT para “OUT” depois de utilizada. Não é possível reproduzir no aparelho com a chave ajustada para “IN”.

Guia para solução de problemas

Se observar algum dos problemas a seguir durante o uso do reprodutor, utilize este guia para solução de problemas como ajuda, antes de solicitar reparos no aparelho. Se não puder resolver o problema, consulte o Serviço Autorizado Sony mais próximo.

Alimentação

O aparelho não liga.

➡ Verifique se o cabo de alimentação está bem conectado.
➡ Durante o uso com a bateria, verifique se esta contém carga suficiente.

Imagem

Não há nenhuma imagem ou ruídos aparecem na imagem.

➡ O disco está sujo ou defeituoso.
➡ O brilho está ajustado no mínimo. Ajuste o brilho em "LCD Mode" (pág. 39).
➡ Ao reproduzir discos, ajuste a chave LINE SELECT na posição "OUT". Ao enviar o sinal de reprodução para outro dispositivo, ajuste a chave LINE SELECT na posição "OUT". Ao receber o sinal de reprodução de outro dispositivo, ajuste a chave LINE SELECT na posição "IN" (pág. 47).
➡ Volte a conectar o cabo corretamente.
➡ Os cabos de conexão estão danificados.
➡ Verifique a conexão com o televisor (pág. 47) e altere o seletor de modo de entrada do televisor para que o sinal do reprodutor apareça na tela do televisor.
➡ O reprodutor está conectado nas tomadas COMPONENT VIDEO IN (Y, P_B, P_R) de um televisor de alta definição.
➡ Se a imagem do reprodutor passar através de um aparelho de vídeo para depois chegar ao televisor ou se estiver conectado em um TV/VIDEO combinado, o sinal de proteção contra cópias existente em alguns programas de DVD poderá afetar a qualidade da imagem.

A imagem não preenche a tela, mesmo com a faixa de aspecto ajustada para "TV Display" em "General Setup".

➡ A faixa de aspecto do disco está fixada no DVD.

Pontos pretos aparecem e os pontos vermelhos, azuis e verdes permanecem na tela LCD.

➡ Esta é uma propriedade estrutural da tela LCD e não um mau funcionamento.

Som

Não há som.

➡ O reprodutor está no modo de pausa ou no modo de reprodução lenta.
➡ O reprodutor está no modo de reprodução em avanço ou retrocesso rápido.
➡ Durante a reprodução de um Super VCD, onde a faixa de áudio 2 não está gravada, nenhum som será emitido se selecionar “Stereo 1”, “Left 1” ou “Right 1”.
➡ Volte a conectar o cabo corretamente.
➡ O cabo de conexão está danificado.
➡ O reprodutor está conectado em um conector de entrada incorreto no amplificador AV (receiver) (pág. 48).
➡ A entrada do amplificador AV (receiver) não está ajustada corretamente.
➡ Se o sinal de áudio não vier através do conector OPTICAL OUT, verifique os ajustes de áudio (pág. 43).

O volume do som é baixo.

➡ O volume de som é baixo em alguns DVDs. O volume do som pode ser melhorado se ajustar “Audio DRC” em “Audio Setup” para “On” (pág. 43).

Operações

O Controle Remoto não funciona.

➡ A bateria do Controle Remoto está fraca.
➡ Existem obstáculos entre o Controle Remoto e o reprodutor.
➡ A distância entre o Controle Remoto e o reprodutor é muito grande.
➡ Aponte o Controle Remoto para o sensor remoto do reprodutor.
➡ A luz solar direta do sol ou uma iluminação muito forte está incidindo sobre o sensor remoto.

Nada acontece quando as teclas são pressionadas.

➡ A chave I/⏻/HOLD do reprodutor está ajustada para “HOLD” (pág. 22).

O disco não é reproduzido.

➡ O disco está ao contrário. Insira o disco com o lado de reprodução para baixo.
➡ O disco não está corretamente inserido.
➡ O reprodutor não pode reproduzir determinados discos (pág. 10).
➡ O código de região do DVD não coincide com o reprodutor (pág. 12).
➡ Ocorreu condensação de umidade dentro do reprodutor (pág. 3).
➡ O reprodutor não pode reproduzir um disco gravado que não tenha sido finalizado corretamente (pág. 11).
➡ O controle familiar foi ajustado. Verifique o ajuste.
➡ A chave CD/DVD USB localizada no lado esquerdo do reprodutor está ajustada para “USB”.
➡ A chave LINE SELECT localizada no lado direito do reprodutor está ajustada para “IN”.

O reprodutor começa a reproduzir automaticamente.

➡ O disco dispõe de uma função de reprodução automática.

A reprodução pára automaticamente.

➡ Ao reproduzir discos com um sinal de pausa automática, o reprodutor pára a reprodução neste sinal.

Algumas funções como Parada, Busca, Exploração, Reprodução lenta, Reprodução repetida ou Reprodução aleatória não funcionam.

➡ Dependendo do disco, é possível que algumas funções não possam ser realizadas. Consulte as instruções de uso que acompanham o disco.

O idioma da trilha sonora não pode ser alterado.

➡ Tente utilizar o menu do DVD ao invés da tecla de seleção direta do Controle Remoto (pág. 24).

➡ As trilhas em vários idiomas não estão gravadas no DVD que está reproduzindo.

➡ O DVD não permite a alteração do idioma da trilha sonora.

O idioma das legendas não pode ser alterado.

➡ Tente utilizar o menu do DVD ao invés da tecla de seleção direta do Controle Remoto (pág. 24).

➡ Legendas em vários idiomas não estão gravadas no DVD que está reproduzindo.

➡ O DVD não permite a alteração do idioma das legendas.

Os ângulos não podem ser alterados.

➡ Tente utilizar o menu do DVD ao invés da tecla de seleção direta do Controle Remoto (pág. 24).

➡ Não estão gravados vários ângulos no DVD que está reproduzindo.

➡ O ângulo somente pode ser alterado quando o indicador "" está aceso na tela (pág. 27).

➡ O DVD não permite a alteração de ângulo.

As faixas de áudio MP3 não podem ser reproduzidas (pág. 54).

➡ O CD de dados não está gravado em um formato MP3 de acordo com ISO 9660 Nível 1 ou Joliet.

➡ O DVD de dados não está gravado no formato MP3 de acordo com o formato UDF.

➡ A faixa de áudio MP3 não possui a extensão ".MP3".

➡ Os dados não estão no formato MP3, embora possuam a extensão ".MP3".

➡ Os dados não são MPEG-1 Audio Layer III.

➡ O reprodutor não pode reproduzir faixas de áudio no formato mp3PRO.

➡ A faixa de áudio MP3 está danificada.

O arquivo de imagem JPEG não pode ser reproduzido (pág. 54).

➡ O CD de dados não está gravado no formato JPEG 9660 Nível 1 ou Joliet.

➡ O DVD de dados não está gravado no formato JPEG de acordo com o formato UDF.

➡ O arquivo de imagem JPEG não possui a extensão ".JPEG".

➡ Os dados não estão no formato JPEG, embora possuam a extensão ".JPEG".

➡ O formato de arquivo de imagem JPEG não está de acordo com o padrão DCF (pág. 55).

➡ A imagem é maior do que 3.078 (largura) × 2.048 (altura) no modo normal ou maior do que 3.300.000 pixels em JPEG progressivo (alguns arquivos JPEG progressivos não podem ser visualizados, mesmo que o tamanho do arquivo esteja dentro da capacidade especificada).

➡ O arquivo de imagem JPEG está danificado.

Os nomes do álbum/faixa/arquivo não são mostrados corretamente.

➡ O reprodutor somente pode mostrar números e letras. Os caracteres de outro tipo são mostrados como "*".

O disco não começa a reprodução a partir do início.

➡ A reprodução repetida ou reprodução aleatória está selecionada (págs. 30 e 33).

➡ A função reinício de reprodução está ativada (pág. 24).

O reprodutor não funciona corretamente.

➡ Quando a eletricidade estática, etc., causar mau funcionamento do reprodutor, desconecte-o da tomada elétrica.

Sobre faixas de áudio MP3 e arquivos de imagem JPEG

MP3 (camada de áudio 3 do grupo de especialistas em imagens em movimento) é uma tecnologia de compressão de áudio que cumpre as normas ISO (International Organization for Standardization)/IEC (International Electrotechnical Commission) MPEG (grupo de especialistas em imagens em movimento).
JPEG (grupo de especialistas em fotografia) é uma tecnologia de compressão de imagens.
Você pode reproduzir CDs/DVDs que contenham faixas de áudio MP3 ou arquivos de imagem JPEG.

CD/DVD de dados que o reprodutor pode reproduzir

Você pode reproduzir CD de dados (CD-ROM/CD-R/CD-RW) ou DVD de dados (DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R/DVD-RW/DVD-R) gravados no formato MP3 e JPEG.
No entanto, este reprodutor somente reproduz CDs de dados com formato lógico ISO 9660 Nível 1 ou Joliet, e DVDs de dados com o formato Universal Disc Format (UDF).
Consulte as instruções fornecidas com as unidades de disco e o software de gravação para obter mais informações sobre o formato de gravação.

Nota

É possível que este reprodutor não possa reproduzir alguns CDs ou DVDs de dados criados no formato de Gravação de Pacotes ou em várias seções.

Faixas de áudio MP3 ou arquivos de imagem JPEG que o reprodutor pode reproduzir

O reprodutor pode reproduzir os seguintes arquivos e faixas:

- Faixas de áudio MP3 com a extensão ".MP3".
- Arquivos de imagem JPEG com a extensão ".JPEG" ou ".JPG".
- Arquivos de imagem JPEG de acordo com o formato de arquivo de imagem DCF*.

* "Design rule for Camera File system": Padrões de imagem para câmeras digitais regulamentada pela JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Notas

- Altere a extensão para ".JPG" de arquivos com a extensão ".JPE" ou ".JPEG".
- O reprodutor pode reproduzir qualquer dado com a extensão ".MP3", ".JPG" ou ".JPEG", mesmo que não esteja no formato MP3 ou JPEG. A reprodução destes dados pode gerar um ruído elevado que poderá danificar seu sistema de alto-falantes.
- O reprodutor não é compatível com faixas de áudio no formato mp3PRO.
- Alguns arquivos JPEG não podem ser reproduzidos.
- O reprodutor pode mostrar os nomes de arquivos ou faixas com até 14 caracteres. Os caracteres situados nas posições após 14 não serão mostrados na tela.
- Os caracteres que não podem ser mostrados aparecem como "*".
- Dependendo do disco, os nomes dos arquivos ou faixas que não podem ser mostrados, aparecerão como "*".
- Não é possível mostrar corretamente os nomes de arquivos CD-R/CD-RW gravados no sistema de arquivos UDF.
- Ao reproduzir uma faixa de áudio MP3 gravada no modo VBR, não é possível mostrar corretamente a taxa de bits.

Sobre a ordem de reprodução de álbuns, faixas e arquivos

As faixas e arquivos de um álbum são reproduzidos na ordem de gravação da mídia (CD-R, etc.).

Dicas

Como um disco com várias árvores necessita de maior tempo para iniciar a reprodução, recomendamos que crie álbuns que não possuam mais de duas árvores.

Notas

- O reprodutor pode reconhecer até 299 álbuns (incluindo os álbuns que não contenham faixas de áudio MP3 e arquivos de imagem JPEG). O reprodutor não pode reconhecer álbuns situados além do número 299.

- O reprodutor pode reconhecer um total combinado de até 648 títulos, faixas e álbuns. O reprodutor não pode reconhecer álbuns, arquivos ou faixas situados além do número 648.
- Dependendo das condições de gravação do disco, o número total de arquivos, faixas e álbuns que podem ser reconhecidos, pode ser menor do que 648.
- A lista de álbuns somente mostra o número do álbum que está sendo reproduzido. Os álbuns situados na camada superior são mostrados como "\..\".

Especificações técnicas

Sistema

Laser: Laser semicondutor

Sistema do formato do sinal:
NTSC

Características de áudio

Resposta de freqüência: DVD VIDEO (PCM 48kHz): 20 Hz a 22 kHz/ CD: 20 Hz a 20 kHz

Distorção harmônica: 0,01%

Faixa dinâmica: DVD VIDEO: 90 dB/ CD: 90 dB

Wow e flutter: Menor do que o valor detectado (±0,001% W pico)

Entradas/Saídas

VIDEO (entrada/saída de vídeo):
Minijack (1)
Saída 1,0 Vp-p/75 ohm

AUDIO (entrada/saída de áudio)/ OPTICAL OUT (saída óptica):
Minijack estéreo/ minijack óptico combinado (1)
Saída 2,0 Vrms/47 kilohm
Impedância de carga recomendada superior a 47 kilohm

PHONES (fones de ouvido) A/B:
Minijack estéreo (2)

Tela de cristal líquido (LCD)

Tamanho da tela: 7 polegadas de largura (diagonal)

Sistema de direcionamento: matriz ativa TFT

Resolução: 480 × 234 (faixa de pixels efetivos: mais de 99,99%)

Geral

Alimentação:
9,5 V CC (Adaptador CA/ Adaptador de bateria de veículo)
7,4 V CC

Consumo (reprodução de DVD VIDEO):
9 W (1,3 A) (quando utilizado com a bateria)
7 W (quando utilizado sem a bateria, com fones de ouvido)

Dimensões (aprox.):
190 × 31,5 × 149,5 mm (L×A×P) incluindo partes que se projetam

Peso (aprox.): 730 kg

Temperatura de operação:
5°C a 35°C

Umidade de operação:
25% a 80%

Adaptador CA:
Entrada: 110-240 V CA, 0,8 A, 50/ 60 Hz
Saída: 9,5 V CC, 1,3 A

Adaptador de bateria de veículo:
Entrada: 12 V CC, 3 A
Saída: 9,5 V CC, 1,3 A

Acessórios fornecidos

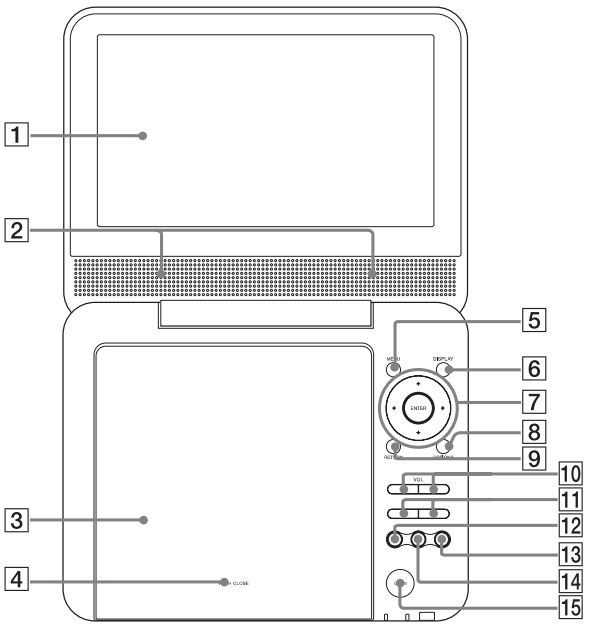
Consulte a página 14.

Projeto e especificações técnicas sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Índice de peças e controles

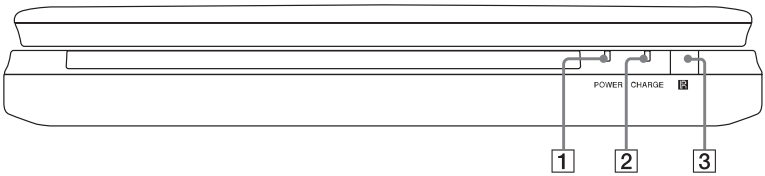
Para obter mais informações, consulte as páginas indicadas entre parênteses.

Vista superior



1 Tela LCD (tela de cristal líquido)
2 Alto-falante (22)
3 Tampa do disco (21)
4 PUSH CLOSE (21)
5 Tecla MENU (24)
6 Tecla DISPLAY (28)
7 Teclas ←/↑/↓/→, tecla ENTER
8 Tecla OPTIONS (31)
9 Tecla RETURN (28)
10 Tecla VOLUME -/+
11 Teclas ⏮/⏭ (anterior/próximo) (23)
12 Tecla ▷ (reprodução) (21)
13 Tecla ■ (parar) (22)
14 Tecla ❚❚ (pausa) (23)
15 Tecla OPEN (22)

Vista frontal

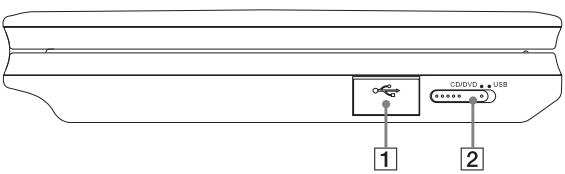


1 Indicador POWER (21)

2 Indicador CHARGE (carga) (17)

3 (sensor do Controle Remoto) (14)

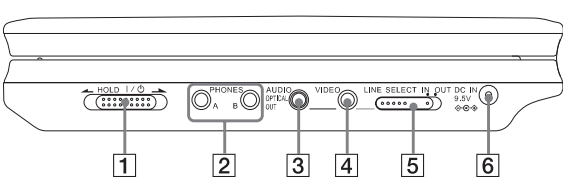
Vista esquerda



1 Conector USB (35)

2 Chave CD/DVD USB (21)

Vista direita



1 Chave I/⏻ (ligar/espera)/HOLD (21)

2 Conector PHONES (fones de ouvido) A, B

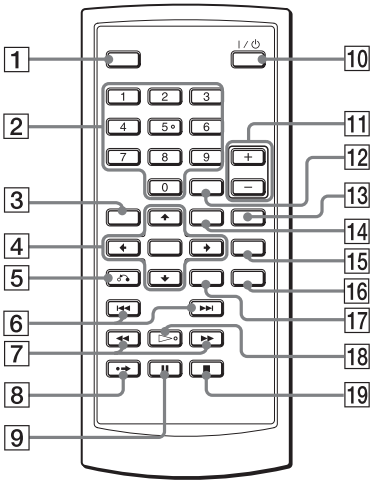
3 Conector AUDIO (entrada/saída)/ conector OPTICAL OUT (saída óptica) (47, 48)

4 Conector VIDEO (entrada/saída) (47)

5 Chave LINE SELECT IN/OUT (21)

6 Conector DC IN 9.5 V (entrada do adaptador CA) (15)

Controle Remoto



1 Tecla DISPLAY (28)
2 Teclas numéricas (24)*
3 Tecla TOP MENU (24)
4 Teclas ←/↑/↓/→, tecla ENTER (24)
5 Tecla ↩ RETURN (28)
6 Teclas ⏮/⏭ PREV (anterior)/ NEXT (próximo) (23)
7 Teclas ◀◀/▶▶ (explorar/lento) (31)
8 Tecla •➡ ADVANCE (23)
9 Tecla ⏸ PAUSE (pausa) (23)
10 Tecla ⏻ (ligar/espera) (21)
11 Teclas VOL -/+ (volume do som)
12 Tecla CLEAR (45)
13 Tecla AUDIO (25)*
14 Tecla MENU (24)
15 Tecla SUBTITLE (26)
16 Tecla ANGLE (27)
17 Tecla OPTIONS (31)
18 Tecla ▷ PLAY (21)*
19 Tecla ■ STOP (22)

* Utilize o ponto em relevo como referência ao utilizar o reprodutor. A tecla do número 5 possui um ponto em relevo.

Índice remissivo

Numéricos

16:9 41
4:3 Letter Box 41
4:3 Pan Scan 41

A

Álbum 55
Ângulo 27
Apresentação de slides 38
Áudio DRC 43
Audio Setup 43
Áudio 25, 44
Avanço rápido 32

B

Baterias 14
Busca 32

C

CD de dados 9, 54
CD 10, 21
Conexões 47
Configuração 40
Controle Remoto 14, 60

D

Discos que podem ser usados 10
Dolby Digital 25, 43
DTS 25, 44
DVD de dados 9, 54
DVD 9, 21
DVD+RW 9
DVD-RW 9

E

Explorar 32

G

General Setup 41
Guia para solução de problemas 50

J

JPEG 9, 54

L

Language Setup 44
Legenda 44

M

Manuseando os discos 2
Menu do disco 44
Menu do DVD 24
MP3 ..... 9, 54

O

OPTICAL OUT 43

R

Reinício de reprodução 24
Repetir
CD/VIDEO CD 33
DVD 30
Reprodução lenta 33
Reprodução PBC 27
Reprodução repetida 30, 33
Retrocesso rápido 32

S

Saída digital 43
Salva Tela 42

T

Tela de ajustes de reprodução 28
Tela de ajustes 40
Tela do menu 44
Top Menu 24
TV Display 41

V

VIDEO CD 9, 12, 21

Dicionário simplificado de termos

A

All – Todos
Angle – Ângulo
Angle Mark – Marca de Ângulo
Audio Setup – Ajuste de Áudio
Auto Power Off – Desligamento Automático

B

Backlight – Luz de fundo

C

Cannot play this disc – Não é possível reproduzir este disco
Cannot recognise the connected device – Não é possível reconhecer o dispositivo conectado
Change – Alterar
Chapter – Capítulo
CLEAR – Limpar (Apagar)
Color – Cor
Contrast – Contraste

D

Default – Padrão
Disc Menu – Menu do Disco
DISPLAY – Visualização (Tela)

F

Full – Total (Cheio)

G

General Setup – Ajuste Geral

H

HOLD – Manter
Hue – Matiz

I

IN/OUT – Entrada/Saída

L

LCD Aspect – Aspecto do LCD
LCD Mode – Modo LCD
Left – Esquerda
Line in – Entrada de linha
LINE SELECT – Seleção de Linha

N

New Password – Senha Nova
No Disc – Sem Disco

O

Off – Desligar (Desativar)
Old Password – Senha Antiga
On – Ligar (Ativar)
OPEN – Abrir
OPTICAL OUT – Saída Óptica
OPTIONS – Opções
OUT – Saída

P

Password – Senha
PBC Playback – Reprodução PBC
Press ENTER – Pressione ENTER
Press SELECT – Pressione SELECT (Seleção)
PUSH CLOSE – Pressione para fechar

R

Random – Aleatório
Random Play – Reprodução Aleatória
Repeat – Repetir
Repeat Play – Reprodução Repetida
Resume Play – Reiniciar Reprodução
Right – Direita

S

Scan – Exploração
Screen Saver – Salva Tela
Search – Busca
Setup – Ajuste
Slide Show – Apresentação de Slides
Slow Play – Reprodução Lenta
Stereo – Estéreo
SUBTITLE – Legenda

T

Title – Título
TOP MENU – Menu Principal
Track – Faixa
TV Display- Visualização do TV

V

Verify Password – Verificação da Senha

SONY

TERMO DE GARANTIA

Modelo: DVP-FX720

Nº de série:_____

1 - CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

1a A Sony Brasil Ltda. garante o produto de modelo acima identificado, através de seu Número de Série, produto este que foi recebido devidamente lacrado pelo prazo de **12 (doze) meses**, incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias) contados a partir da aquisição pelo primeiro Consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem, ou solidariamente em decorrência de vícios de material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.

1b A Garantia se faz mediante a exibição deste termo, bem como da Nota Fiscal correspondente.

2 - EXCLUDENTES DA GARANTIA

O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguros, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:

2a Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como: cabeças gravadora/reprodutora/de áudio/vídeo, cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de mostrador, etc.;

2b Danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos a quebra causada por maus tratos;

2c Manuseio inadequado e indevido aos fins a que se destina em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções.

3 - INVALIDADE DA GARANTIA

A Garantia fica automaticamente invalidada, se:

3a Não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento Fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;

3b O produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeito a flutuação excessiva de voltagem;

3c O produto tiver seu lacre violado, for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;

3d O número de série do produto for removido ou alterado;

3e O produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais com altas/baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;

3f O produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agente da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);

3g O produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;

3h Qualquer modificação for introduzida no aparelho, não prevista no Manual de Instruções.

4 - FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

4a Para usufruir desta garantia adicional à Legal, o consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos de Serviço Autorizado pela Sony Brasil Ltda., dentre aqueles que constam na relação que acompanha o produto.

4b Esta Garantia é válida apenas em Território Brasileiro.

4c O transporte do produto ao Posto de Serviço, é de responsabilidade do Consumidor.

Sony Brasil Ltda.
Rua Inocêncio Tobias, 125 – Barra Funda
São Paulo – SP – CEP 01144-900
Central de Relacionamento com o Cliente: (11)3677-1080